Berichte über die gesamte Physiologie
und experimentelle Pharmakologie.

Band XXIV, Heft 8 S. 505—558

UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY-CHEMISTRY

Autorenregister.

Besteht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

Abderhalden, Emil (Handbuch) 25, 222; (Spinnenseide) 301.
— — und Kiko Goto (Fermente des Magendarmkanals) 394.
— — — Augusto Moschini (Polypeptide) 395.
— — — Hans Sickel (d, l-Tyrosin) 301.
— — — Walter Stix (Fermentspaltung) 395.
— — — Ernst Wertheimer (Autoxydationen VI.) 168.
Abelin, J. (Proteinogene Amine VIII.) 411.
Abelmann, A., s. Rosenthaler, L. 172.
Achard, Ch., et E. Feuillié (Serum- und Peptonschock) 500.
Achenbach, W., s. Külz, F. 285.
Ackermann, D., F. Holtz und H. Reinwein (Actinia equina) 425.
Acklin, Oskar (Milchsäuregärung III.) 395; (IV.) 395.
Adair, Gilbert S., s. Stoddard, James L. 101.
Adams, Samuel F., s. Wilder, Russell M. 86.
Adlersberg, D., und O. Porges (Höhenkrankheit I.) 458; (Tetanie und Alkalosis) 213.
Adelsberger, Lucie, und Hans Rosenberg (Hämoklasie und Kolloidoklasie) 149.
Åderman, Nils, s. Blom, Torsten 31.
Adler, A. (Leber) 80.
Adrian, E. D., s. Cooper, Sybel 444.
Aggazzotti, A. (Hühnerei) 326; (Traubenzucker-Assimilationsgrenze) 450.
Akamatsu, Muneji, und Ferd. Wasmuth (Chloralhydrat) 87.
— S. (Cyclohexan) 168; (Galaktoseschwefelsäure) 170; (Takadiastase) 136.
Alajouanine, Th., s. Guillain, Georges 125.
Alamanni, Renato (Cholesterin bei Foeten) 306.
Alberti, W., und G. Politzer (Zellteilung) 182.
Albrecht, P. Gerhard (Seemollusken-Leber) 440.
Alessandrini, Alessandro, e Nicola Sette (Natriumhyposulfit) 148.
Alexander, M. E. (Germaniumdioxyd) 283; (Secale cereale) 405.
Allen, Frederick M. (Diabetes XI.) 344; (XII.) 345.
— William F. (Viscerale Fasern) 179.
Alles, Gordon A., and Howard M. Winegarden (Glucoseoxydation) 452.
Allison, R. V., and J. W. Shive (Sauerstoffbestimmung in Nährlösung) 336.
Alstine, E. van (Düngung) 72.
Alverdes, Friedrich (Daphnia) 195.
Amantea, G. (Samensekretion XIII.) 393; (XIV.) 393.
Amar, Jules (Vererbung) 323.
Ambard, L. (Amylase) 267; (Harnstoff-Bestimmung) 17.
Amberger, Conrad, und Adolf Wiesehahn (Glyceride des Schweinefettes I.) 308; (II.) 308.
Ammon, S. E., s. Lim, R. K. S. 220.
Amodeo, P., s. Di Renzo, F. 361.
Andersen, Emile E., s. Weymouth, F. W. 133.
Anderson, J. A., s. Fred, E. B. 272.
— R. J. (Traubenpigmente) 72.
Ando, Koji (Hämolytische Streptokokken II.) 398.
— — and Nariyoshi Ito (Hämolytische Streptokokken I.) 398.
Anwyl-Davies, Thomas, and John Mellanby (Arsenobenzole) 155.
Arai, Shohei, s. Marui, Kiyoyasu 481.
Arloing, Fernand, et A. Dufourt (Schock) 279.
Armitstead, R. B., s. Martin, E. G. 121.
Armsby, H. P. (Proteinbedarf beim Wachstum) 208.
Arnold, R., et E. Gley (Ziegenschilddrüse) 246.
Aron, Max (Leberglykogen) 343.
Artom, C. (Leber) 462.
— Camillo (Cholesterinstoffwechsel III.) 352; (IV.) 353; (Fettstoffwechsel) 455.
Asada, K. (Avitaminose IV.) 449.
— Kazuo (Avitaminose II.) 211; (III.) 211.
Askaard, Vagu, s. Bisgaard, A. 350.
Athanasiu, J. (Myokard) 236.
Atzler, Edgar (Blutersatzflüssigkeiten) 472; (Arbeitsphysiologie) 216.
Aubel, E., et D. Wurmser (Glucosebildung) 83.
Auerbach, Felix (Moderne Physik) 1.
— Friedrich, und Deodata Krüger (Äpfelsäure-Bestimmung) 26, 308.
— Rudolf (Gallerte) 165.
Auguste, Ch. (Harnstoff-Mikrobestimmung) 300.
Averill, Harold L., s. Weymouth, F. W. 133.
Avery, O. T., and H. J. Morgan (Peroxydase und anaerobe Bacillen) 492.
Azuma, Ryotaro, and William Hartree (Insulin) 454.

Babbott, Frank T., Joseph A. Johnston, Charles H. Haskins and Alfred T. Shohl (Mageninhalt von Sänglingen) 93.
Bach, St., s. Gerngross, O. 424.
— Stefan, s. Gerngross, Otto 423.
Bachrach, E., et H. Cardot (Lungenschnecken) 316.
Bail, O., und S. Okuda (Bakteriophagen) 402.
Bailey, Percival (Neuroglia) 121.
Baldoni, Alessandro (Salicylursäure) 215.
Balfour, Andrew (Akklimatisation) 89.
Ballif, L., et M. Dérévici (Kochsalzlösung-Injektionen) 113.
Bandisch, Hedwig, s. Lepehne, G. 350.
Banik, E., s. Wrede, F. 15.
Banting, F. G., s. Horder, Thomas, J. 346.

Bárány, R., C. Vogt und O. Vogt (Corticale Augenbewegungen) 132.
Barborka, Clifford S., s. Wilder, Russell M. 86.
Barkman, Ake (Thorako-Abdominalreflexe) 124.
Barrio, Nieves G. (Blut und Cerebrospinalflüssigkeit II.) 103.
Barry, D. T. (Herz-Lungenpräparat) 472.
Barthélémy, H. (Rana fusca) 30, 49.
— — s. Terroine, Emile-F. 49.
Bauer, K. H. (Hämophilie) 47.
Baur, Emil (Milchsäuregärung) 395.
— Max (Dünndarmperistaltik I.) 94.
Bayliss, L. E., s. Conway-Verney, Ruth 227.
Bechhold, I. H. (Handlexikon) 161.
Beckwith, T. D., and E. M. Jones (Typhusagglutinine) 406.
Behre, A., (Zucker)[Abderhalden, Handbuch] 25.
Belák, Alexander (Säurequellung des Froschmuskels) 292.
— — und Franz Sághi (Erythropoetische Eisenwirkung) 98.
Bělař, Karl (Erdnematoden) 45.
Bellavia, A. (Kammerwasser) 388.
Bellis, B., s. Hess, Alfred F. 296.
Beloff, N. A. (Organismenaufbau) 180.
Belval, H., s. Colin, H. 71.
Benedict, E. M., s. Harrop, jr., George A. 347.
Benoit, Jacques (Geschlechtsumstimmung) 192; (Henne-Kastration) 318.
Berczeller, L., und H. Wastl (Erythrocyten) 224, 362.
Berdnikow, A. (Nährboden) 143.
Berg, William N. (Immunität) 280.
Berger, E., s. Morgenroth, J. 160.
— Wilhelm, und Ludwig Petschacher (Mikro-Eiweißanalyse des Blutserums) 105.
Bergmann, Max, und Erwin Brand (Amino-Alkohole) 16.
— — M. Jacobsohn und H. Schotte (Aminosäurederivate) 17.
— — und Arthur Miekeley (Zucker-Reduktionsprodukte VI.) 426.
Beritoff, J. S. (Muskeleffekt) 61; (Reflexumkehr) 252.
Berkeley, C. (Pentose im Kabeljau) 428.
Berlucchi, Carlo (Fascia dentata) 479.
Bertin, Léon (Stichling) 57.
Bertram, F., und A. Bornstein (Zuckerstoffwechsel und Adrenalin) 348.
— Ferdinand (Narkose und Blutzucker) 229.
Besredka, A. (Immunität) 398.
Best, C. H., and D. A. Scott (Insulin) 85.
Bethke, R. M., and H. Steenbock (l-Pyrrolidoncarbonsäure) 457.
Beumer, H., und Fr. Lehmann (Cholesterinbildung im Tierkörper) 353.
Beutner, R. (Zweiphasensystem) 164.
Biasotti, A., s. Magenta, M. A. 347.
Bieling, R. (Antigene) 275; (Mikroorganismen) 272.
— — und S. Isaac (Hämolyse V.) 101.
Bigwood, E.-J. (Blutplasma) 103.
— — — and W. S. Ladd (Acetonkörper) 421.
Bijlsma, U. G., A. A. Hijmans van den Bergh, R. Magnus, J. S. Meulenhoff und M. J. Roessingh (Digitalis) 414.
Billingsley, P. R., s. Gerard, Margaret Wilson 252.
Biltz, Heinrich, und Rudolf Lemberg (Harnsäureglykole) 425.
Binet, Léon, s. Roger, H. 87.
Binger, C. A. L., s. Hastings, A. B. 471.
Birrel, R. G., and E. W. H. Cruickshank (Blutzellen) 470.
Bisgaard, A., et Vagn Askgaard (Neutralisationsvorrichtungen) 350.
— Axel (Blutbestandteile bei Psychosen) 139.
Bishop, George H. (Insektenmetamorphose) 440; (Körperflüssigkeit der Honigbienenlarve I.) 437.
Blankenhorn, M. A. (Ascites chylosus) 106.
Blatherwick, N. R., and M. Louisa Long (Harnacidität II.) 114.
Blom, Torsten, und Nils Åderman (Kaninchenthymus II.) 31.
Blum, Ernst (Neuroglia) 121.
Blumgart, Herrmann L. (Bleistudien VI.) 282.
Blunt, Katharine, s. McLaughlin, Laura 476.
Bodansky, Aaron (Insulin) 347.
— Meyer (Kohlenhydrattoleranz) 451.
Bodding-Wiger, P., s. Karrer, P. 25.
Bodforss, Sven (Kolloidsynthese) 4.
Boecker, Eduard (Tuberkulinempfindlichkeit) 279.
— — und Iiro Nakayama (Tuberkulinempfindlichkeit) 279.
Boeke, J., und G. C. Heringa (Nervenelemente und Bindegewebe) 314.
Boer, S. de (Parasystolie) 233.
Boez, T., s. Borrel, A. 274.
Bogert, L. Jean, s. Plass, E. D. 104.
Bogue, Robert H. (Kollagen) 20.
Bohnenkamp, Helmuth (Muskelkontraktion und Elektrokardiogramm) 107.
Boman, Nils, s. Funkquist, H. 47.
Bonacorsi, Lina (Harn-Ionenkonzentration) 373.
Bonnet, R., s. Terroine, Emile-F. 68.
Bonnevie, Kristine (Vererbung) 48.
Bonnier, Gert (Drosophila melanogaster) 44, 324; (Geschlechtsverhältnisse) 322.
Boothby, Walter M., s. Wilder, Russell M. 86.
Boquet, A., et L. Nègre (Tuberkelbacillenlipoide) 143.
Bordas, Jean (Gesamtstickstoff-Bestimmung) 16.
Bornstein, A., s. Bertram, F. 348.
Borrel, A., L. Boez et A. de Coulon (Tuberkelbacillen) 274.
Borst, Max (Skelettmuskulatur und fettarme Ernährung) 210.
Boschma, H. (Goniopora stokesi) 67.
Bourguignon, Georges, et Henri Laugier (Neuromuskuläre Erregbarkeit) 62.
Boussu, R., s. Obéneveau, C. 295.
Bouvier, E.-L. (Ormiscodes gregatus) 57.
Bovenkamp, G. J. van den (Herz) 235.
Bowden, Richard Charles, s. Mc Bain, James William 6.
Bowen, Byron D., s. Cori, Carl F. 453.
— Robert H. (Insektenspermatogenese V.) 317; (II.) 317; (Mitochondrien) 176.
Braecke, Marie (Rinanthus Crista-Galli L.) 207.
Braeucker, Wilhelm (Thymus) 378.
Bramwell, J. Crighton, A. C. Downing and A. V. Hill (Blutdruck) 239.
Brand, Erwin, s. Bergmann, Max 16.
— Th. v. (Vorticella microstoma) 184.
Brannon, J. M. (Pilze) 335.

Branovačky, M., s. Pedotti, F. 378.
Braun, Julius v., und Wilhelm Kaiser (Geruch) 169.
Brauner, Leo (Koleoptilspitze und Avenakeimlinge) 331.
Bredig, Georg (Chemie) 11.
Brelje, Rob. v. d. (Zwitterbildung) 187.
Bremer, G. (Kreuzungen) 205.
Brenckmann, E., et A. Feuerbach (Insulin) 347.
Bresslau, E. (Galvanotaxis bei Infusorien) 433.
Bridel, Marc, et Jean Charpentier (Galaktose-Nachweis) 296.
Brigl, Percy, und Ernst Klenk (Phthalsäureanhydrid) 19.
Brock, Joachim (Liquor cerebrospinalis) 468.
Brody, Samuel, Earl W. Henderson and H. L. Kempster (Haushühner) 50.
— — Arthur C. Ragsdale and Charles W. Turner (Milchsekretion) 74.
Broemser, Ph. (Monophasischer Nervenaktionsstrom) 60.
Broom, W. A., and A. J. Clark (Mutterkornpräparate) 287.
Brouha, Lucien, s. Fredericq, Henri 478.
Brown, A. L., s. Smith, C. S. 365.
Brücke, E. Th. (Monophasischer Nervenaktionsstrom) 59.
— — — und F. Plattner (Refraktärstadium) 199.
Brüning, F. (Vagus und Sympathicus) 381.
Brukl, A. (Mikromaßanalyse) 12.
Brunelli, G. (Fische in Lagune) 440.
Brunot, Felix R. (Steigbügel) 135.
Bruns (Wiederbelebungsmethoden) 504.
Brutsaert, Paul (Bakteriophagen) 403.
Buchanan, J. William (Narkotica) 285; (Regeneration) 40.
Buckmaster, George A. (Häutchenmethode) 290.
Budde, Werner, s. Gellhorn, Ernst 118.
Buffington, Estella, s. Warthin, Aldred Scott 495.
Buglia, G. (Elektro-Keimung) 201.
Bulliard, H. (Nebennierenrinde) 431.
Bumke, Oswald (Bewußtseinserscheinungen) 127.
Bunker, Charles W. O., s. Trasher, Robert L. 115.
Burg, B. van der, und C. A. Koppejan (Kochsalz-Bestimmung) 175.
Burger, G. C. E. (Blutkreislauf) 237.
Burgess, Paul S. (Bodenlösung) 447.
Burhans, C. W., and D. N. Smith (Milch) 340.
Burridge, W. (Pilocarpin) 286; (Uran) 283.
Buscaino, V. M. (Amine im Harn) 244.
Busse, Paul (Plasmakulturen) 34.
Butkewitsch, Wl. (Citronensäuregärung) 395.
Buttenberg, P. (Künstliche Süß-Stoffe) [Abderhalden, Handbuch] 25.
Buytendijk, F. J. J., et G. Révész (Gesichtssinn) 130.
Byrne, Joseph, and Wm. Einthoven (Cervicaler Sympathicus) 381.

Caillas, Alain (Propolis der Bienen) 174.
Caminade, Roger (Cholesterin-Bestimmung) 230.
Campbell, Argyll (Künstliche Atmung) 359.
— J. Argyll (Luft, Spannungsveränderungen) 465.
Capen, Ruth G., s. Viehvever, Arno 159.
Cardot, H. (Agrolimax agrestis) 184.
— — s. Bachrach, E. 316.
Caridroit, F., s. Pézard, A. 46, 321.
Carr-Sauders, A. M., s. Huxley, I. S. 497.
Carra, José (Bacillus pyocyaneus) 397.
Carrel, A., et A.-H. Ebeling (Embryonale Nährstoffe) 430; (Gewebe) 431.
— Alexis (Gewebewachstumsenergie) 37; (Zellen) 176.
— — and Albert H. Ebeling (Fibroblasten) 35, 36; (Lymphocyten) 36.
Carrère, L. (Ciliarepithel) 253.
Carter, E. G., s. Greaves, J. E. 448.
Castaldi, Luigi (Mesencephalon I.) 379.
Cathcart, E. P., G. M. Wishart and J. McCall (Ergometer) 392.
Caulfield, M. F., s. Winslow, C.-E. 294.
Cayley, Dorothy M. (Diaporthe perniciosa Marchal) 201.
Celasco, J.-L. (Cerebrospinalflüssigkeit) 112.
Cernaianu, C. (Milzbrandbacillen) 144.
Cestan, R., M. Drouet, et H. Colombiès (Harnsäure im Liquor) 106, 471.
Cetl, Vladimir, s. Křiženecký, Jaroslav 185.
Chabanier, H., Marg. Lebert et C. Lobo-Onell (Harnsäure-Bestimmung) 229.
Chabrol, M., s. Tournade, A. 111, 231, 473.
Chambers, William H. (Pflanzenzelle) 447.
Champy, Ch. (Discoglossus pictus) 433.
— — s. Seaborn, E. 192.
Charaux, C. (Ceratonia Siliqua L.) 71.
Charpentier, Jean, s. Bridel, Marc. 296.
Cherbuliez, A. (Blutkörperchen) 363.
Chesney, Alan M. (Kaninchensyphilis) 152.
Chevalier, J., et E. Dantony (Speichelwurzel) 207.
— — et Fernand Mercier (Chrysanthemen) 160.
Chevallier, Paul (Kryptophanie) 151.
Chistoni, Alfredo (Muskelfunktion und Cersalze) 445.
Christou, s. Lesné 341.
Chrzaszcz, Tadeusz (Amylase) 268.
Clark, A. S., s. Broom, W. A. 287.
Claude, Georges (Ammoniak-Umwandlung) 448.
—, Henri, Daniel Santenoise et Paul Schiff (Leukocytenspiegel im Blut) 98.
Clausen, R. E., and J. L. Collins (Vererbung) 323.
Clevers (Cholesterin im Blut) 231.
Coca, Arthur F., and Olin Deibert (Blutgruppen) 499.
— — — and Ella F. Grove (Pollen-Atopens) 502.
— — — s. Grove, Ella F. 502.
— — — and Hyman Klein (Isoagglutination) 400.
Cocellessa, Mario (Wassermannschen Reaktion) 407.
Coffey, Samuel (Cantharidin II.) 26.
Cohn, Reinhold, s. Neuberg, Carl 299.
Coirre, J., s. Richard, A. 451.
Colin, H., et H. Belval (Getreidefrüchte) 71.
Collatz, Ferd. A. (Mehl) 28.
Collazo, J. A., und Marcel Händel (Insulin) 452.
Collin, R. (Hypophysis-Färbungsmethode) 430.
Collins, J. L., s. Clausen, R. E. 322.
Collip, J. B. (Glukokinin III.) 454.

Colombies, H. s. Cestan, R. 106.
Colston, J. A. C., s. Hill, J. H. 145.
Combemale, P., s. Wertheimer, E. 109.
Conant, James B. (Hämoglobin) 21.
Conway-Verney, Ruth, and L. E. Bayliss (H′-Ionenbestimmung im Blut) 227.
Cooper, Sybil, and E. D. Adrian (Froschrückenmark) 444.
Cori, Carl F., Gerty T. Cori and Hilda Goltz (Blutzucker) 453.
— — — George W. Pucher and Byron D. Bowen (Blutzucker) 453.
— Gerty T. (Paramäcien) 183.
Corner, George W., s. Seckinger, Daniel L. 436.
Corti, Alfredo (Blinddarm) 221.
Cosens, C. R. G., and H. Hartridge (Resonanzhypothese des Hörens IV.) 489.
Cosma, J., s. Nitzescu, J.-J. 490.
Costantino, A. (Kohlensäure-Bestimmung) 421.
Coulon, A. de, s. Borrel, A. 274.
Couture, E., s. Hugounenq, L. 171.
Cowan, Mary L. (Variationsphänomene der Streptokokken) 154.
Cowgill, George R. (Stoffwechsel) 89.
Crawther, C., und H. E. Woodmann (Stickstoffumsatz) 207.
Cremer, Hans (Laubblätter) 65.
Creveld, S. van, und E. van Dam (Nieren und Glucose) 477.
Crozier, W. J. (Cochlidiidenraupen) 55.
Cruickshank, E. W. H. (Säurebasenhaushalt) 457.
— — — — s. Birrel, R. G. 470.
Csáki, Ladislaus (Chlor im Blute) 228.
Csépai, Karl (Adrenalinempfindlichkeit) 120.
Cullen, Glenn E., s. Gram, H. C. 164.
Cunningham, R. S. (Absorption in serösen Höhlen) 372; (IV.) 371.

Dafert, O., s. Kofler, L. 71.
Dahlberg, Gunnar (Zwillingsgeburten-Erblichkeit) 47.
Dahlgren, K. V. Ossian (Geranium Bohemicum L.) 66.
Dahmen, Peter (Ostrea chilensis Philippi) 177.
Dalla Volta, Amedeo (Fluornatriumvergiftung) 283.
Dam, E. van, s. Crefeld, S. van 477.
Damoy, G., s. Gascard, A. 174.
Dangeard, Pierre (Marine Peridineen) 177.
Daniel, J., und F. Högler (Blutkolloide) 102.
Dantony, E., s. Chevalier, J. 207.
Darrow, J., s. Osborne, Thomas B. 77.
Davis, Bradley Moore (Oenothera brevistylis) 67.
— Loyal E., s. Pollock, Lewis S. 122.
De Bella, E. (Cholesterin im Blut) 230.
Decker, Hermann (Natriumoleathämolyse) 496.
De Concini, L. (Sensitivo-motorische Rindenzentren) 122.
Degkwitz, Rudolf (Blutplättchen) [Abderhalden, Handbuch] 222.
Dehorne, Armand (Lanice conchylega) 320.
Deibert, Olin, s. Coca, Arthur F. 499.
— — E. F. Menger and A. M. Wigglesworth (Überempfindlichkeit) 159.
Della Cioppa, A. (Atembewegung) 264.
Dembowski, Jan (Paramaecium caudatum) 53.
Demoor, Jean, et P. Rylant (Physiologie des Herzens V.) 233.
Depdolla, Ph. (Praunus flexuosus) 58.
Dérévici, M., s. Ballif, L. 113.
Derry, D. E. (Os ileum) 391.
De Sanctis-Monaldi, Tullio (Vitamine A und B) 212.
Detering, C., s. Mangold, E. 256.
Deutsch, Ilka (Hungern) 74.
Diamare, V. (Myelinkörper des Blutes) 467.
Diamond, Joseph S. (Gallenblase und Sphincter Vateri) 355.
Di Macco (Ricin) 148.
Di Renzo, F., e. P. Amodeo (Phagocytose XX.) 361.
— — France (Blut) 363.
Dischendorfer, Otto (Phytochemie I.) 206.
Dixon, Malcolm, and JudaHirsch Quastel (Reduktionsoxydationssystem I.) 168.
Dodds, E. C., and K. Shirley Smith (Blutchloride I.) 469.
Dodge, Raymond (Augenbewegungen) 257.
Dörle, M. (Cholesterin) 138.
Doerr, R. (Bakteriophagen) 499.
Domingo, Pedro (Eiweiß-Injektionen und Antikörper) 498; (Serumhämolysine) 498.
— — et Emmanuel Piera (Tuberkelbacillus) 495.
Dott, Norman M. (Hypophyse und Schilddrüse I.) 246.
Douglas, Beverly (Photographie) 417.
Downing, A. C., s. Bramwell, S. Crighton 239.
Dragoiu, J., s. Fauré-Fremiet, E. 184.
Dresel, Kurt (Chondroitinschwefelsäure) 369; (Vegetatives Nervensystem) 381.
Drouet, M., s. Cestan, R. 106, 471.
Dubois, Ch., s. Wertheimer, E. 355.
Dubreuil, G. (Pulmonararteriolen) 356.
Dufourt, A., s. Arloing, Fernand 279.
Dunlap, Knight (Stimme-Registrierung) 392.
Du Noüy, P. Lecomte (Oberflächenspannung) 3; (Oberflächenspannung des Serums) 4, 364.
Dupasquier, Ch., s. Foix, Ch. 109.
Durand, P., et P. Giraud (Streptokokken) 273.
Duschak, F., s. Novak, J. 320.
Duschl, L. (Herzaktion) 232.
Dusser de Barenne, J. G., und J. B. Zwaardemaker (Respiration) 95.
Dutcher, R. Adams, and Julia Outhouse (Rosinen) 75.
Duthoit, A. (Bakterien) 144; (Hexamethylentetramin) 145.

Earl, John Campbell (Fasern von Posidonia australis I.) 300.
Ebbecke (Capillare) 473.
— U. (Gefäßreaktionen) 240.
Ebeling, A.-H., s. Carrel, A. 430, 431.
— Albert H., s. Carrel, Alexis 35, 36.
Eberhard, H. M., s. Hepburn, Joseph S. 222.
Eckstein, A. (Unterernährung) 76.
Ederer, Stefan, und Eugen Kramár (Endogene Avitaminose) 340.
Edgeworth, F. H. (Ceratodus) 31.
— Harriet, s. Sherman, H. C. 211.
Edlbacher, S. (Proteinsäuren des Harns III.) 21.
Edmunds, Charles W., and Putnam C. Lloyd (Alkaloide III.) 286.
Edwards, J. Graham, and Harrison S. Forgrave, jr. (Amöben-Beweglichkeit) 54.
Egerer-Seham, Grete (Ultrafiltrations-Apparat) 102.

gerer-Seham s. Seham, Max 371.
ggers, Friedrich (Insekten) 315.
hrismann, G. (Erythrocyten) 98.
hrmann, P., s. Gault, H. 22.
ichholtz, Fritz (Nicotin) 159.
icken, Carl von (Binokularlupe) 417.
idmann, H. (Praemaxillare)179.
iger, M. (Herzautomatie) 234.
ijkmann, L.-P.-H. (Lautlehre) 264.
illes, S. (Phthalsäurediäthylester) 175.
inthoven, Wm., s. Byrne, Joseph 381.
ller, Wilhelm (Huminsäuren IV.) 169.
— — Ernst Herdieckerhoff und Hans Saenger (Huminsäuren VI.) 170.
— — Harry Meyer und Hans Saenger (Huminsäuren V.) 170.
llinghaus, Joseph, s. Gildemeister, Martin 442.
mbden, Gustav (Muskelkontraktion) 445.
ngel, St., und Ella Runge (Entwicklung des Kindes) 338.
ngelking, E. (Nystagmus) 389.
pstein, Joseph, s. Underhill, Frank P. 240.
rber, Berthe (Trypanolytisches Vermögen der Lymphe) 406.
uler, H. v., und Ragnar Nilsson (Metallhydroxyde I.) 9.
— — — und Karl Myrbäck (Co-Zymase der Hefe I.) 270.
vans, C. Lovatt (Glatte Muskeln II.) 64.
— — — and S. W. F. Underhill (Glatte Muskeln I.) 63.
— Frank A., s. Rothberg, Vera E. 470.
— Robert David, s. Larson, W. P. 493.

Faber, Knud, and Karen M. Hansen (Blutzucker) 366.
Fabre, R., et J. Josset (Cyanquecksilber) 283.
— — s. Pachon, V. 237.
— — et H. Pénau (Amylasen I. 491); 267.
Faerber, Ernst, und Tomás Telleria (Hefeautolysat) 341.
Fage, L., et R. Legendre (Nereiden) 59.
Fåhraeus, Robin (Blut) [Abderhalden, Handbuch] 222.
Fairhall, Lawrence T. (Bleistudien. VIII.) 282.
Falk, J. S., s. Winslow, C.-E. 294.
Faure, W., und S. Loewe (Alkoholspiegel im Blute) 369.
Fauré-Fremiet, E., et J. Dragoiu (Rana temporaria) 184.
Fedeli, Alessandro (Albumine)302.
Federley, Harry (Speziesbastarde) 46.
Feenstra, T. P. (Irisbewegungen) 253.
Feigl, F. (Mikroanalyse) 420.
Fell, Honor B. (Zwischenzellen) 190.
Fellenberg, Th. v. (Jod) 167; (Jodstoffwechsel I.) 214.
Fenn, Wallace O. (Froschsartorius) 330.
Fernandes, D. S. (Pflanzen-Atmung) 69.
Ferraro, Armand (Nervöser Tonus) 285.
Ferris, L. W. (Sahne und Butter) 28.
Ferry, R. M. (Hämoglobin I.) 173.
Feuerbach, A., s. Brenkmann, E. 347.
Feuillié, E., s. Achard, Ch. 500.
— Emile (Eudiometer) 465.
Fick, R. (Hand) 391; (Zwischenrippenmuskeln) 357.
Findlay, G. Marshall (Ernährung) 79; (Vitamin B) 449.
— George Marshall (Vitamin B) 449.
Finlay, G. F. (Antisera) 497.
Fischer, Hans (Porphyrinurie) 116.
— — und Fritz Kögl (Porphyrine IV.) 303.
— Martin H. (Chinolin-Wasser-System) 164.
— Max Heinrich, s. Wodak, Ernst 258.
Fish, Pierre A. (Peristaltik) 94.
Fitz, L. A. (Weizentypen) 334.
Flarer, Francesco, s. Gasbarrini, Antonio 200.
Fleisher, Moyer S. (Antiorgansera) 146.
— — — and Leo L. Mayer (Anaphylaktischer Schock)501.
Fleming, Wm. D. (Beriberi) 450.
Fleuret, P., s. Terroine, Emile-F. 340.
Fleury, Paul (Colorimetrie) 289.
Fliess, Wilhelm (Leben) 161.
Florence, G., s. Hugounenq, L. 171.
Flu, P.-C. (Bakteriophagen) 278.
Flury, F. (Tierische Gifte) 408.
Fodor, A., und B. Schoenfeld (Ton) 418.
Foix, Ch., A. Thévenard et Ch. Dupasquier (Muskelgeräusch-Registrierung) 109.
Fontès, Georges, et Alexandre Yovanovitch (Tages- und Nachtharn bei Hungern I.) 374; (II.) 340.
Fordyce, John A., Isadore Rosen and C. N. Myers (Syphilisstudien V.) 155; (VI.) 156; (VII.) 156; (VIII.) 156.
Forgrave jr., Harrison S., s. Edwards, J. Graham 54.
Formiguera, R. Carrasco, s. Gonzalez, P. 451.
Forrai, Elemér (Glycerophosphatase) 269.
Foyer, A. (Glykosurie und Glykämie) 104.
Frank, E., und S. Seeliger (Hämatopoese) [Abderhalden, Handbuch 222.
— Helene (Nachbild) 134.
— Otto (Schwingungen) 260.
Franz, s. Gottlieb, R. 413.
— Viktor (Akranier) 314.
Fred, E. B., s. Schmidt, E. G. 395.
— — — W. H. Peterson and J. A. Anderson (Pentosen-Zersetzung) 272.
Fredericq, Henri, et Lucien Brouha (Niere und Amminosäuren) 478.
— — et Louis Mélon (Niere und Aminosäuren) 478.
Freudenberg, E., und P. György (Kalkbindung IX.) 13.
Freund, Hermann, und Fritz Rupp (Reiztherapie V.) 410.
— R., s. Rosenthal, F. 277.
Fricke, Robert (Liesegangtheorie) 166.
Friedberger, E., und T. Torii (Anaphylaxie LXVI.) 404.
Frieden, Alexander, s. Thomas, Arthur W. 7.
Friedländer, Walther, s. Isaac-Krieger, Karl 114.
Friend, Herman (Diazoreaktion) 117.
Fritz, Gusztáv (Wismut) 155.
Fröhlich, Friedrich W. (Lichtreiz) 487.
— R., s. Staub, H. 366.
Fröschels, E., und F. Stockert (Auscultationsphänomene)264.
Fromageot, C. (Pflanzenphysiologie) 70.
Frouin, Albert (Aspergillus niger) 273.
Fuchs, C., s. Kaufmann, H. P. 206.
Fujita, Akiji, s. Michaelis, Leonor 163.
Fulmer, Ellis I., and Victor E. Nelson (Hefe VI.) 141.
Funk, Casimir, Benjamin Harrow and Julia B. Paton (Vitamin B) 75.
Funkquist, H., und Nils Boman (Vererbung) 47.
Fuse, G. (Coëndu prehensilis L.) 123.

Galatà, Guglielmo (Sauerstoff) 97.
Galiacy, J., s. Mauriac, Pierre 225.
Galli, Giovanni (Atmungstreppe) 357.
Gamble, J. L., and G. S. Ross (Tetanie II.) 81.
— — — G. S. Ross and F. F. Tisdall (Tetanie I.) 81.
Ganter, G. (Giftstoffe-Ausscheidung) 373.
Gardner, John Addyman, and George King (Süßwasserfische VI.) 56.
Garreau, Y. (Colorimetrie) 289.
Garrelon, L., et D. Santenoise (Chloralose) 284.
Gasbarrini, Antonio, e Francesco Flarer (Muskeltonus IV.) 200.
Gascard, A., et G. Damoy (Bienenwachs) 174.
Gatenby, J. Brontë, s. King, Shana D. 177.
Gates, Frederick, L. (Staphylococcus aureus) 494.
Gatscher, S., s. Kreidl, A. 134.
Gault, H., et P. Ehrmann (Celluloseester) 22.
Geitler, Lothar (Glaucocystis Nostochinearum) 68.
Gelb, Adhémar, und Kurt Goldstein (Hirnverletzte IX.) 133.
Gellhorn, Ernst (Befruchtungsstudien III.) 192; (Schilddrüse und Nitrilvergiftung) 120; (Zellphysiologie II.) 10.
— — und Werner Budde (Magenmuskulatur I.) 218.
Gerard, Margaret Wilson, and P. R. Billingsley (Carotisdrüse) 252.
Gérard, Pol (Nasilio brachyrhynchus) 51.
Gerbino, L., s. Moschini, A. 238.
Gerngross, O. (Leim und Gelatine) 424.
— — und St. Bach (Glutin) 423.
— Otto, und Stefan Bach (Gelatine und Formaldehyd) 423.
Gersdorff, C. E. F., s. Jones, D. Breese 424.
Gibbs, C. B. F., and John R. Murlin (Gaswechsel) 348.
Giglio-Tos, Ermanno (Entwicklung) 181; (Entwicklungsmechanische Studien III.) 181.
Gildemeister, Martin (Menschliche Haut I.) 441; (II.) 441; (IV.) 442.
— — und Joseph Ellinghaus (Menschliche Haut III.) 442.
Giraud, P., s. Durand, P. 273.
Giroud, A., s. Lapicque, L. 482.
Gley, E. (Nager) 316.
— — s. Arnold, R. 246.
Gley, E. et Alvaro Ozorio de Almeida (Nager) 316.
— — et Miguel Ozorio de Almeida (Adrenalin und Atmung) 97.
— — et Alf. Quinquaud (Carotiden bei Splanchnicusreizung) 238.
Goclam, s. Radsma, W. 366.
Godden, William, s. Husband, Alfred Dudley 449.
Göbel, I. (Capillardruck) 473.
Goetsch, Wilh. (Metazoen IV.) 181.
Götze, Richard (Haustierblut) 223.
Goffin, J., s. Slosse, A. 348.
Goglia, Gabriele (Komplement) 280.
Goiffon, R. (Harnsäure) 375.
— — et F. Nepveux (Phenole-Bestimmung) 476.
Gold, Harry (Digitalis) 416.
Goldman, Agnes (Infektion der Luftwege XI.) 406.
Goldschmidt, Richard (Gynandromorphismus) 188.
Goldstein, Kurt, s. Gelb, Adhémar 133.
Goldwasser, M. (Harn) 243; Harnsäure) 376.
Goltz, Hilda, s. Cori Carl F. 453.
Gonzalez, P., et R. Carrasco Formiguera (Insulin) 451.
Goto, Kiko, s. Abderhalden, Emil 394.
Gottlieb, B., und Erna Greiner (Meerschweinchenmolare I.) 430.
— R., W. Schulemann, L. Krehl und Franz (Hexeton) 413.
Gottschalk, A., s. Neuberg, C. 86.
Gould, Harley N. (Geschlechtsorgane) 320.
Govaerts, Paul, s. Zunz, Edgard 238.
Gränacher, Ch., s. Karrer, P. 422.
Graf, Hans (p-Aminobenzoesäure) 411.
Grafe, E. (Diabetes und Stärke I.) 84.
— — und Otto-Martiensen (Diabetes und Stärke II.) 84.
Gram, H. C. (Blutzusammensetzung) 467.
— — — and Glenn E. Cullen (Ionometrische Methode) 164.
Grant, Samuel B. (Blut bei Diabetes mellitus) 364.
Gratia, André (Colibacillus) 150.
— — et Bernice Rhodes (Lysine) 404.
Graves, J.-A., s. Wollman, E. 278.
Gray, Horace (Blutzucker bei Diabetes) 366.
— J. (Wimperbewegung III.) 52.
Greaves, J. E., and E. G. Carter (Agriculturchemie) 448.
Gregory, J. C. (Lachen) 130.
Greiner, Erna, s. Gottlieb, B. 430.
Griesbach, W. (Harnsäure) 303.
Griffith, Wendel H., and Howard B. Lewis (Hippursäure im Tierkörper VI.) 351.
Groebbels, Franz (Ernährung und Hormonwirkung VI.) 78.
Groll, Otto (Rana fusca) 187.
Grose, M. R., s. Sherman, H. C. 212.
Grossfeld, J. (Fettbestimmung) 27.
Grove, Ella F., and Arthur F. Coca (Pollen-Atopens) 502.
— — — s. Walzer, Matthew 502.
Grumach, Helene (Strophanthin) 158.
Günter, Albin (Metall-Agglutination) 147.
Günther, Fr., s. Staub, H. 366.
Guillain, Georges, et Th. Alajouanine (Symphysenreflex) 125.
Guillaume, Albert (Leguminosen) 71; (Lupine) 207.
Guillaumin, Ch.-O. (Harnsäure des Bluts) 229; (β-Oxybuttersäure-Bestimmung) 168.
Gurwitsch, Alexander (Zellteilung) 43.
Gutzeit, Kurt (Albumine und Globuline) 302.
Gutzmann, H. (Sprachheilkunde) 293.
Guyénot, E., et Arnold Pictet (Mendelismus) 187.
György, P., s. Freudenberg, E. 13.
— Paul (Calcium in Milch) 27.

Haden, Rusell L. (Färben von Blutausstrichen) 360.
Haehn, Hugo, und Hans Schweigart (Kartoffelamylase) 393.
Händel, Marcel, s. Collazo, J. A. 452.
Hagihara, Jitsuichi (Kolloide und Fermente II.) 266; (Trocknen von Organen) 295.
Hahn, Amandus, und Wolfgang Lintzel (Pyrimidinderivate I.) 20.
Hall, Ivan C., and Emelia Peterson (Bac. Botulinus) 153.
Hamburger, H. J. (Erythrocyten) [Abderhalden, Handbuch] 222.
Hammarland, C. (Erbsen) 67.
Hammett, Frederick S., and Elizabeth S. Justice (Schneidezähne-Wachstum) 180.
Handovsky, Hans (Arndt-Schulze Gesetz) 280; (Herzwirkung des Camphers I.) 159; (Ionenproblem) 294.

Handovsky, Hans und Takeo Masaki (Zellpermeabilität) 154.
Hansen, Karen M., s. Faber, Knud 366.
— Karl, und Erwin Schroeder (Erregungsgesetze) 370.
Hanström, Bertil (Zentralnervensystem der Arachniden) 249.
Hara, Saburo (Vitamin im Speisepilze) 213.
Harms, J. W. (Geschlechtsbestimmung) 190.
— W. (Biddersches Organ II.) 189.
Harmsma, A., s. Itallie, L. van 159.
Harris, Leslie J. (Chinhydronelektrode) 290.
Harrison, G. A. (Insulin) 452.
Harrop jr., George A., and E. M. Benedict (Kohlenhydratstoffwechsel nach Insulin) 347.
Harrow, Benjamin, s. Funk, Casimir 75.
Hart, M. D., and W. Whately Smith (Senso-motorische Reaktionszeit-Messung) 483.
Hartmann, A. (Entstehung der Gefäßbahnen bei Embryonen III.) 435.
Hartree, W., und A. V. Hill (Muskeltätigkeit) 329.
— — and R. J. S. McDowall (Wärmebildung in Muskeln) 64.
— William, s. Azuma, Ryotaro 454.
Hartridge, H. (Resonanzhypothese des Hörens V.) 490; (Sehschärfe) 485.
— — s. Cosens, C. R. G. 489.
Harven, J. de (Mitosen) 360, 361.
Hasard s. Lesné, E. 105.
Hasebroek, K. (Melanismus der Schmetterlinge VI.) 313.
Haskins, Charles H., s. Babbott, Frank L. 93.
Hastings, A. B., J. M. Neill, H. J. Morgan and C. A. L. Binger (Pneumonie) 471.
— E. G. (Bakterienresistenz) 493.
Hatcher, Robert A., and Soma Weis (Brechakt) 91.
Hauduroy, Paul (Bakteriophagen beim Typhus) 403; (d'Herellesche Bakteriophagen) 150.
Hauschild, M. W. (Tectum synoticum) 179.
Hawkins, James A. (H·-Ionenbestimmung im Blut) 227.
Haworth, Walter Norman, Edmund Langley Hirst and David Arthur Ruell (Raffinose) 297.
— — — and Birkett Wylam (Disaccharide IX.) 297.
Hayashi, Toshiro (Serum-Entgiftungsfähigkeit I.) 399.
Hayek, Heinrich (Proatlas) 262.
Haynes, Dorothy (Zweiphasen-System) 164.
Haywood, J. K., s. Lynch, W. D. 337.
Hecht, Adolf F., und Edmund Nobel (Harnabsonderung III.) 245.
— Gerhard (Organkalk-Bestimmung) 295.
Heck, Adolf, s. Schoeller, Walter 287.
Heidelberger, M., and K. Landsteiner (Hämoglobin) 146.
— Michael, s. Landsteiner, Karl 277.
Heiduschka, A., und J. Ripper (Fettsäuren) 28.
Heilig, Robert (Urandiurese) 377.
Heim, Ludwig (Streptokokken) 273.
Heist, George D., Solomon Solis-Cohen and Myer Solis-Cohen (Meningokokken) 153.
Hekma, E. (Blutgerinnung) 225.
Hellmann, J. (Mikromaßanalyse) 11.
Helmreich, Egon (Pulsacceleration) 111.
Henderson, Earl, W., s. Brody, Samuel 50.
Hepburn, Joseph S., and H. M. Eberhard (Darmstörungen) 222.
Heppner, Myer J. (Mandel) 333.
Herbst, Emil (Zwischenkiefer) 261.
— Robert, s. Atzler, Edgar 216.
Herdieckerhoff, Ernst, s. Eller, Wilhelm 170.
d'Herelle, F. (Bakteriophagen) 150.
Heringa, G. C., s. Boeke, J. 314.
Herpin, R. (Pionosyllis lamelligera) 58.
Hertwig, Paula (Amphibieneier) 186.
Herwerden, M. A. van (Knochenmarkskulturen) 33.
Herz, Franz (Schlafentziehung) 253.
— J. (Vererbungslehre) 323.
Herzfelder, Helene (Funaria hygrometrica) 68.
Hess, A., s. Kuester, E. 269.
— Alfred F., G. C. Supplee and B. Bellis (Kupfer in Milch) 296.
— — — M. Weinstock and E. Tolstoi (Ernährung) 210.
Heubner, W. (Pharmakologische Hautreaktionen) 503.
— Wolfgang (Blutcapillare) 473.
Heuer, Georg, s. Lange, Ludwig 496.
Hewer, H. R. (Amphibien-Farbwechsel II.) 39.
Heymans, C. (Tachykardie) 235.
Hijmans van den Bergh, A. A., s. Bijlsma, U. G. 414.
Hilgenberg, Fr., und O. Thomann (Giftresorption) 413.
Hill, A. V., s. Bramwell, J. Crighton 239.
— — — s. Hartree, W. 329.
— — — und Otto Meyerhoff (Muskelkontraktion) 446.
— Archibald Vivian (Oxyhämoglobin) 227.
— J. H., and J. A. C. Colston (Harn) 145.
Himmer, A. (Amphibien-Farbwechsel) 37.
Hindhede, M., und F. Landmann (Ernährungsuntersuchungen) 338.
Hines, Marion (Telencephalon bei Sphenodon punctatum) 379.
Hirako, Goichi (Großhirn) 122.
Hirsch, Edwin F. (Wasserstoffionenstudien VII.) 495; (IX.) 495.
— Hans, s. Stern, Alfred 472.
Hirst, Edmund Langley, s. Haworth, Walther Norman 297.
— — — and Donald Robertson Morrison (Cellulose) 299.
Hiruma, Keizo (Transsudat und Exsudat) 243.
Hobson, Frederick Greig (Grundumsatz) 216.
Hochfeld, Otto (Blutzucker) 229.
Högler, F. (Blut) 106.
— — s. Daniel, S. 102.
Hoesch, K. (Bilirubin im Harn) 115.
Hoesslin, H. von, und H. Pringsheim (Polyamylosen II.) 84.
Hofmeister, Franz (Vitaminstudien III.) 342.
Hogben, Lancelot T. (Hypophyse) 119.
— — — s. Winton, Frank R. 248.
Hollander, Franklin, s. Nelson, S. M. 491.
Hollman, J. L. H. A. (Ureumausscheidung) 374.
Holm, Kurt (Kohlenhydrate) 342; (Morphium) 286.
Holmes, A. H. (Purkinjesche Fasern) 369.
— Arthur D. (Lebertran II.) 74.
— — — and Robert H. Kerr (Faeces) 463.
Holsopple, James Quinter (Nachdrehnystagmus) 389.
Holtz, F., s. Ackermann, D. 425.
Honcamp, F., St. Koudela und E. Müller (Stickstoffumsatz) 208.

Hopkins, F. Gowland (Vitaminproblem II.) 75.
Hoppe-Seyler, G. (Zusammensetzung der Leber II.) 95.
Horder, Thomas J., and F. G. Banting (Diabetes und Insulin) 346.
Hornemann, Curt (Zuckerstoffwechsel) 349.
Hubbard, Roger S., and Floyd R. Wright (Acetonausscheidung) 456.
Hughes, T. P., s. Petersen, W. F. 151.
Hugounenq, L., G. Florence et E. Couture (Biuretreaktion) 171.
Huguenard, E., A. Magnan et A. Planiol (Arbeitsphysiologie bei Vögeln) 216.
Hulst, J. P. L. (Erstickungstod) 97.
Hunger, T. W. F. (Cocosperle) 336.
Husa, William J., s. Rockwood, Elbert W. 139.
Husband, Alfred Dudley, William Godden and Marion Brock Richards (Stoffwechsel) 449.
Huxley, J. S., and A. M. Carr-Saunders (Linsenantikörper) 497.
Hyman, Libbie H. (Echinodermeier) 183.

Jacobj, C. (Durchblutung) 242.
Jacobsohn, M., s. Bergmann, Max 17.
Jacoby, Martin (Fermente) 393.
Jaffe, Henry L., and David Marine (Agglutininbildung) 498.
—, R. H., s. Petersen, W. F. 151.
Jaitschnikow, J. S. (Glycylglycin) 19.
Janet, M., s. Mestrezat, W. 114.
Janisch, Ernst (Insekten) 196.
Jayle, F. (Blasenreflex) 266.
Jendrassik, L. (Pilocarpinbindungsvermögen) 158.
Jess, A. (Hornhaut und Lederhaut) 386.
Iliin, B. (Sorptionserscheinungen) 292.
Inaoka, Tomitaro (Herz-Dilatation) 109.
Ingelbrecht, P., s. Slosse, A. 348.
Ingvar, Sven (Kleinhirnlokalisation) 480.
Ioëssel, P.-H., s. Terroine, Emile-F. 68.
Johannsen, W. (Genetik) 187.
John, Henry J. (Nieren-Permeabilität) 477.
Johnson, Lucille, s. Thomas, Arthur W. 8.
Johnston, Joseph A., s. Babbott, Frank L. 93.
Johnstone, Paul N. (Atrioventrikularbündel) 232.
Jolly, W. A. (Reflex) 125.
Jones, D. Breese, and C. E. F. Gersdorff (Weizenkleie I.) 424.
— E. M., s. Beckwith, T. D. 406.
Jong, A. W. K. de (Cocablatt) 307.
Joos, B., s. Karrer, P. 24.
Jordan, H. E., and C. C. Speidel (Lymphocytenstudien I.) 99.
Josset, J., s. Fabre, R. 283.
Jost, H., s. Knoop, F. 82.
Joyet-Lavergne, Ph. (Adelina dimidiata A. Schn.) 183.
Irvine, James Colquhoun (γ-Zucker) 170.
Irwin, J. O., and Karl Pearson (Bussard-Ei III.) 441.
— Marian (Nitella) 335.
Isaac, S., s. Bieling, R. 101.
— -Krieger, Karl, und Walther Friedländer (Stalagmometrie des Urins) 114.
Isgarischew, N., und A. Pomeranzewa (Gele) 290.
Ishihara, Makoto, and Seisaku Nomura (Auriculoventrikulärbündel) 232.
Itallie, L. van, und A. Harmsma (Apomorphinreaktionen) 159.
Itano, Arao, s. Yamagata, Unokichi 397.
Ito, Masao (Vitamin B) 78.
— Nariyoshi, s. Ando, Koji 398.
Juillet, A. (Pyrethrum) 160.
Jungck, A., s. Strecker, W. 12.
Jungermann, s. Koennecke 219.
Junkersdorf, P. (Phlorrhizinglucosurie II.) 348.
Justice, Elizabeth S., s. Hammett, Frederick S. 180.
Iwanoff, Nicolaus N. (Champignon) 206.
Izaguirre, R. de (Gelatine) 291.
Izawa, Yositame (Zirbeldrüse) 118.
Izinni, S., s. Steudel, H. 21.

Kadisch, E. (Gasbrandbacillus) 152.
Kämmerer, H. (Porphyrinbildung) 173.
Kahn, Max (Fettsäuren bei Diabetes) 349.
Kajanus, Birger (Weizenkreuzungen) 203, 204.
Kaiser, L. (Herz) 232; (Phonetik) 264.
— Wilhelm, s. Braun, Julius v. 169.
Kakinuma, Kosaku, s. Michaelis, Leonor 2.
Kanao, R. (Kresole) 494.
Karelitz jr., Samuel, s. Underhill, Frank P. 470.
Karraker, P. E. (Bodenreaktion) 337.
Karrer, P. (Aminosäuren II.) 300.
— — und P. Bodding-Wiger (Lignin) 25.
— — Ch. Gränacher und A. Schlosser (Aminosäureanhydride) 422; (Diketopiperazinderivate) 422.
— — B. Joos und M. Staub (Polysaccharide XXI.) 24.
— — und Zorka Zega (Fettsäureester) 22.
Katô, Naosaburo (Urease II.) 267.
Katsura, Hidezo (Thymus) 246.
Kaufmann, H. P., und C. Fuchs (Sarsaparille-Wurzel) 206.
Kawashima, H. (Intestinale Siderosis) 222.
Kay, Herbert Davenport, and Sylvester Solomon Zilva (Vitamin C) 449.
Keasbey, Louisa E. (Schollenleukocyt, Weill) 361.
Keefer, Chester S., s. Perlzweig, William A. 344.
Keilmann, Klaus (Thymus) 119.
Kempster, H. L., s. Brody, Samuel 50.
Képinow, Léon (Abderhaldensches Dialysierverfahren) 138.
Kerr, Robert H., s. Holmes, Arthur D. 463.
Kervily, Michel de (Knorpelzellen der Luftröhre) 309.
Ketel, B. A. van (Acetonnachweis) 115.
Keye (Hautpigment bei Pferden) 313.
Khouri, J. (Oxalsäure-Bestimmung) 475.
Kieferle, F. (Milchfett) 339.
Kihara, Hitoshi, s. Oguma, Kan 188.
Killian, John A. (Insulin und Diabetes) 346.
King, George, s. Gardner, John Addyman 56.
— Shana D., and J. Brontë Gatenby (Coccid-Golgikörper) 177.
Kircher, A., und F. v. Ruppert (Arsen-Bestimmung) 167.
Kishi, Isami (Calcium- und Magnesiumstoffwechsel) 364.
Kisser, Josef (Farbhölzer) 72.
Kistler, Helene (Individualmessungen während Pubertät) 338.
Kitchen, Hubert D., s. Wilder, Russell M. 86.
Kivikanervo, K., s. Tigerstedt, Carl 263.

Kleemann, Margarete (Magen) 93.
Kleijn, A. de (Labyrinth) 490.
Klein, G., und A. Limberger (Thiosulfatbakterien) 447.
— — — K. Pirschle (Phytosterine im Milchsaft) 336.
— Hyman, s. Coca, Arthur F. 400.
— Otto, s. Pribram, Hugo 362.
Kleinmann, Hans (Blutmessung) [Abderhalden, Handbuch] 222.
Klenk, Ernst, s. Brigl, Percy 19.
Klewitz, Felix (Stoffwechselphysiologie des Warmblüterherzens I.) 111.
Klopstock, Felix (Serodiagnostik) 498.
Kmietowicz, F., et W. Koskowski (Vagus und Peptonschock) 501.
Knoop, F., und H. Jost (Harn) 82.
Kögl, Fritz, s. Fischer, Hans 303.
Köhler, Wolfgang (Sukzessivvergleich) 128.
Koennecke und Jungermann (Pylorusmagen) 219.
Köster, Ottheinrich, s. Schierge, M. 137.
Kofler, L., und O. Dafert (Gypsophila paniculata) 71.
Koga, Torao (Diastase) 136.
Kohlrausch, Arnt (Heterochrome Photometrie) 488.
Kohn, Berta (Carotingelbsucht) 88.
Koller, Georg, s. Späth, Ernst 306.
Kolls, A. C., and J. B. Youmans (Salvarsanstudien II.) 155.
Kolmer, W. (Nickhaut der Vögel) 312.
Kolthoff, J. M. (Cyanwasserstoff-Bestimmung) 167; (Farbenindicatoren) 162; (Jodtitration) 12; (Wasserstoffionen) 162.
— — — und E. J. A. H. Verzyl (Quecksilberelektrode) 3.
Kopaczewski, W. (Bakterien) 172; (Leitfähigkeit-Messung) 290.
Kopeć, Stefan (Amphibien) 185; (Fortpflanzung) 321; (Vererbung) 325.
Koppejan, C. A., s. Burg, B. van der 175.
Korte, Wilhelm (Gestalt) 484.
Koser, Stewart A. (Coli-aerogene-Bakterien) 144.
Koskowski, W., s. Kmietowicz, F. 501.
Koudela, St., s. Honcamp, F. 208.
Koyano, Tadayasu (Foetuspreßsaft) 377.
Kramár, Eugen, s. Ederer, Stefan 340.
Krastelewsky, Sophie (Cholesterin-Bestimmung) 367.
Kraus, Fritz (Thermometrie) 90.
— Rudolf, und Paul Uhlenhuth (Mikrobiologische Technik) 143.
Krehl, L., s. Gottlieb, R. 413.
Kreidl, A., und S. Gatscher (Augendeviation) 134.
Kries, Johannes von (Sinnesphysiologie) 382.
Kristofferson, Karl B. (Kreuzungen) 204; (Malva) 67.
Kříženecký, Jaroslav, und Vladimir Cetl (Körpergröße-Variabilität) 185.
Krüger, Deodata, s. Auerbach, Friedrich 26, 308.
Külz, F., und W. Achenbach (Ammoniumbasen und Atmung) 285.
Kuester, E., und A. Hess (Abbaufermente) 269.
—, William, und H. Maurer (Hämatinsäure) 304.
Kugelmass, I. Newton (Eisen-Mikrobestimmung) 13.
— — — and Carmen Rothwell (Phosphat-Bestimmung) 296.
Kuhlenbeck, Hartwig (Großhirn) 479.
Kuhnhenn, W., s. Rosenmund, K. W. 174.
Kumagai, Naosaburo (Liquor cerebrospinalis) 242.
Kupelwieser, Ernst (Antitrypsine) 269.
Kupfer, R., s. Remy, E. 494.
Kurono, K., s. Neuberg, Carl 136.
Kuzuya, Sadayuki (Oesophagus) 354, 459.

La Barre, Jean, s. Zunz, Edgard 150, 151.
Labbé, Henri, et B. Théodoresco (Glykämie) 367.
Laborde, E. (Schwefel) 167.
— Jaloustre, et Maurice Leulier (Essiggärung) 141.
Ladd, W. S., s. Bigwood, E. J. 421.
Lafora, Gonzalo R., und M. Prados y Such (Gehirnbalken) 480.
Lancaster, Walter B. (Alles- oder-Nichts-Prinzip) 132.
Landau, A., s. Nassau, E. 365.
— Arnold (Tonischer Lagereflex) 123.
Landmann, F., s. Hindhede, M. 338.
Landsteiner, K., s. Heidelberger, M. 146.
— Karl, and Michael Heidelberger (Oxyhämoglobin) 277.
Lange, Bruno (Desinfektionsmittelprüfung I.) 145.
— Ludwig, und Georg Heuer (Photochemische Serumreaktion) 496.
Langle, s. Lesné, E. 105.
Langley, J. N. (Antidrome Wirkung II.) 125.
Lapicque, L., et A. Giroud (Sensible Neuronen) 482.
Lapinsky, Michael (Funktionen im Rückenmark) 250.
Larsen, Erik J., s. Noervig, Johs. 350.
Larson, W. P., and Robert David Evans (Oberflächenspannung und Bakterienwachstum) 493.
Lashley, K. S. (Gyr. praecentralis) 122.
Latham, Emily, s. Perlzweig, William A. 344.
Latimer, Homer B., and John L. Osborn (Hühnchen-Eingeweide) 436.
Laugier, Henri, s. Bourguignon, Georges 62.
Leathes, J. B. (Monomolekulare Schichten) 292.
Lebert, Marg., s. Chabanier, H. 229.
Leboucq, G. (Netzhaut-Glaskörperneuroglia) 484.
Leersum, E. C. van (Hämatoporphyrin) 210.
Lefèvre, M. J. (Erhaltungsumsatz) 458.
Leffi, Angelo (Hoden-Seminome) 51.
Legendre, R. (Harpacticus fulvus) 56.
—, R., s. Fage, L. 59.
Lehmann, Fr., s. Beumer, H. 353.
— Gunther (Intravenöse Injektion) 472.
— — s. Atzler, Edgar 216.
— J. C. (Magenstraße) 93.
Lehndorff, Arno (Ergographie) 200.
Leichtentritt, B., und M. Zielaskowski (Bakterienwachstum) 396.
Lemberg, Rudolf, s. Biltz, Heinrich 425.
Lengerken, Hanns v. (Organische Substanzen-Zersetzung) 428.
Lenz, Emile (Kolon-Bauchfenster der Katze I.) 459.
Lepehne, G., und Hedwig Bandisch (Leberfunktionsprüfung) 350.
Lepeschkin, W. W. (Protoplasma-Permeabilitätsänderungen) 70.
Lepper, Elizabeth H. (Bakteriophagen) 403.

Lepszy, J. (Vorticelline) 183.
Lesné, Vaglianos et Christou (Skorbut) 341.
— E., Hasard et Langle (Serum und Liquor) 105.
— — et M. Vagliano (Vitamin A) 75.
Leulier, Maurice, s. Laborde, Jaloustre 141.
Leupold, Ernst (Blutcholesterin) 366.
Leuret, François, et G. Rioux (Chloral) 284.
Levaditi, C., et S. Nicolau (Neurovaccine) 401.
Levi, Giuseppe (Striae Lancisi) 249; (Zelle) 176.
Levine, Philip, and Jennie Mabee (Universalspender) 399.
Levinger, Ernst (Fettverdauung) 106.
Levinson, J. A., s. Petersen, W. F. 151.
Lévy, Robert (Scolopendergift) 504.
Levy-Solal, et A. Tzanck (Anaphylaktischer Schock) 501.
Lewin, Kurt (Umkehrung) 257.
Lewis, Howard B., s. Griffith, Wendel H. 351.
— M. R. (Fibroblasten des Hühnerembryos) 502.
— Thomas (Capillar-Kontraktion) 473.
— Warren H. (Amnion-Ektoderm) 34.
Leyton, O. (Diabetes mellitus und Insulin) 345.
Liddell, Howard S. (Thyroidektomie) 246.
Lim, R. K. S., and S. E. Ammon (Pylorusschleimhaut) 220.
— Robert K. S. (Pylorusschleimhaut) 219.
Limberger, A., s. Klein, G. 447.
Linder, Geoffry C., s. Salvesen, Harald A. 468.
Ling, Arthur Robert, and Dinshaw Rattonji Nanji (Stärke I.) 220.
Linhardt, K., s. Neuberg, C. 136.
Linkel, Wolfgang, s. Hahn, Amandus 20.
Linzenmeier, Georg (Erythrocyten) 362.
Liotta, Domenico (Experimenteller Skorbut III.) 76; (Pharmakologie) 413.
Lipschütz, Alexander (Hoden-Zwischenzellen) 319.
— Alexandre (Kastration) 319.
— — et Wilhelm Krause (Hermaphroditismus) 321.
Livshis, Laura, s. Witzemann, E. J. 452.
Lloyd, Putman C., s. Edmunds, Charles W. 286.
Lobo-Onell, C., s. Chabanier, H. 229.
Loeb, Jacques (Regeneration II.) 326.
— L. Farmer (Schutzkolloide) 166.
— Leo (Geschlechtszyklus) 50; (Säugetiereierstock) 392.
Löffler, W. (Insulin und Diabetes) 347.
Löhr, Hanns (Bronchien) 357; (Proteinkörperwirkung IX.) 404.
Loew, Oscar (Protoplasma II.) 172.
Loewe, S., s. Faure, W. 369.
Loewi, O. (Herznervenreizung) 232.
Löwy, Robert (Tuberkulotoxin) 279.
Logan, J. F. (Galle) 462.
Lombroso, Ugo (Fettstoffwechsel I.) 351; (II.) 352; (III.) 455.
Long, M. Louisa, s. Blatherwick, N. R. 114.
Longcope, Warfield T. (Nierenfunktion) 113.
Lorente de Nó, R. (Hintere Gehirnteile) 249.
Lubinski, Herbert, s. Melchior, Eduard 275.
Lubosch, W. (Markknochen-Bildung) 435.
Lubsen, J. (Bewegung) 484.
Lüscher, Ery (Kreislauf) 370.
Lumsden, Thomas (Atmungsregulation II.) 358.
Lund, E. J. (Ei von Fucus) 332; (Elektroden) 441; (Obelia) 432.
Lundin, Harry (Hefetätigkeit I.) 271; (II.) 271; (III.) 491; (IV.) 491.
Lundwall, Kurt (Krebsnachweis) 198.
Lwoff, André (Ciliat) 194.
Lynch, W. D., C. C. McDonnell, J. K. Haywood, A. L. Quaintance und M. B. Waite (Spritzmittel für Früchte und Pflanzenteile) 337.

Mabee, Jennie, s. Levine, Philip 399.
McBain, James William, and Richard Charles Bowden (Seifenlösungen) 6.
McCall, J., s. Cathcart, E. P. 392.
McCarrison, Robert (Epithelioma contagiosum) 342.
McCartney, James E., and Peter K. Olitsky (Shigasche Dysenteriebacillen) 406.
McCombie, Hamilton, and Harold Archibald Scarborough (Bakterienfarbstoffe I.) 429.
McDonnel, C. C., s. Lynch, W. D. 337.
McDowall, R. J. S. (Alkohol) 284. (Amylnitrit und Lungenkreislauf) 241.
— — — — s. Hartree, W. 64.
MacFarland, F. M. (Nudibranchier) 177.
Macht, David I. (Atropin) 413.
McKinley, Earl B. (d'Herellesche Phänomen) 499.
McLaughlin, Laura, and Katharine Blunt (Harn) 476; (Kreatininausscheidung) 456.
McLean, Hugh (Insulintherapie) 346.
Macleod, J. J. R., s. Noble, E. C. 343.
McMeans, J. W. (Komplementbindung) 400.
McVicar, Charles S., and Helen Ross (Blutserum-Analysen) 228.
Mader, Alfons (Milch) 27.
Maeda, Kiyomitsu (Placenta-Fermente) 394.
Maestrini, Dario (Herzarbeit) 474.
Magee, H. E., s. Orr, J. B. 354.
Magenta, M. A., et A. Biasotti (Insulin) 347.
Magin, H., und K. Turban (Diabetes und Stärke III.) 84.
Magitot, A. (Augendruck) 386, 387.
Magnan, A., s. Huguenard, E. 216.
Magne, Henri (Stoffwechsel) 90.
Magnus, Georg (Seröse und synoviale Höhlen) 373.
— R., s. Bijlsma, U. G. 414.
Mahdihassan, S. (Lackinsekten) 57.
Mahnert, Alfons (Gasstoffwechsel) 90.
Mainx, Felix (Kernteilung) 333.
Maisin, Joseph, s. Murphy, James B. 198.
Malassez, Jean (Winkelbeschleunigungen) 390.
Malméjac, F. (Synovialflüssigkeit) 242.
Maneral, W. E., s. Robbins, Wm. J. 331.
Manfredi, L. (Adrenalin und Capillarkreislauf) 371; (Capillarmikroskopie) 112.
Mangold, E., und C. Detering (Augendruckmessung) 256.
— Otto (Keimblätter) 41.
Mann, Margaret C. (Drosophila melanogaster) 187.
Mannu, Andrea (Equiden) 311.
Maquenne, L. (Chlorophyll-Synthese) 70.
Marchesini, R. (Blutplättchen) 98.

Marcialis, G. (Augen-Vasomotorenreflex) 124.
Marine, David, s. Jaffe, Henry L. 498.
— — s. Také, N. Maximova 149.
Marino, S. (Physiologie der Nebenniere I.) 378.
Markwalder, Joseph (Ionen und Organe) 80.
Marsh, M. Elizabeth (Energiestoffwechsel) 89.
Marshall, F. H. A., and W. A. Wood (Ovarium) 265.
Marston, Hedley R. (Proteolytische Enzyme I.) 394.
— William M. (Systolischer Blutdruck) 382.
Martin, E. G., and R. B. Armitstead (Stoffwechsel) 121.
Martini, Paul, und Heinrich Müller (Bronchialatmen) 359.
Marui, Kiyoyasu, und Shohei Arai (Gehirnverletzung) 481.
— S., s. Michaelis, L. 301.
Marx, Anton Maria (Protoplasmahysterese) 223.
Marza, V., s. Parhon, C.-S. 50.
Masaki, Takeo, s. Handovsky, Hans 154.
Mason, Edward H., s. Richardson, Henry B. 217.
Matsuno, Yoshimitsu (Ductus choledochus) 221.
Matsuo, Takeyuki (Bioelektrische Ströme) 163.
Maurer, H., s. Küster, William 304.
Mauriac, Pierre, et J. Galiacy (Leukocytose) 225.
May, A. v., s. Neuberg, C. 139.
— Albert v. (Gärung) 270.
Mayer, Leo L., s. Fleisher, Moyer S. 501.
Mayerhofer, E., und C. Pirquet (Ernährungskunde) 73.
Mayr, Julius K. (Goldsolreaktion) 407.
Meixner, Josef (Calyptorhynchier-Geschlechtsapparat) 320.
Melchior, Eduard, und Herbert Lubinski (Wunde) 275.
Mella, Hugo (Zwischenhirnzentren) 249.
Mellanby, John, s. Anwyl-Davies, Thomas 155.
Melnikoff, Alexander (Bartholinische Drüsen) 265; (Blutgefäße) 241.
Mélon, Louis, s. Fredericq, Henri 478.
Mendel, Lafayette B., s. Osborne Thomas B. 77.
Menger, E. F., s. Deibert, Olin 159.
Mercier, Fernand, s. Chevalier, J. 160.
Mercier, L., et Raymond Poisson (Forficuliden) 178.
Merker, E. (Feuchthäutige Tiere) 327.
Merrill, John A., s. Schmidt, Carl L. A. 477.
Mestrezat, W. (Calciumoxalat) 103.
— — et M. Janet (Glucoheptonsäurenitril im Harn) 114.
Metz, Chas. W., and José F. Nonidez (Asilus notatus) 317.
Meulenhoff, J. S., s. Bijlsma, U. G. 414.
Meyer, Hans (Gaswechsel und Röntgenbestrahlung) 354.
— Harry, s. Eller, Wilhelm 170.
— Max (Gefäßeinschluß) 311.
— W. B., s. Rona, P. 293.
Meyerhof, Otto, s. Hill, A.V. 446.
Meyerstein, Albert (Hämolytische Antikörper) 400.
Michaelis, L., und S. Marui (Casein) 301.
— Leonor, und Akiji Fujita (Diffusionspotentiale) 163.
— — — Kosaku Kakinuma (Elektrometrische Eichungen) 2.
Mickeley, Arthur, s. Bergmann, Max 426.
Mieses, R. (Eiweißkörper-Asche) 20.
Millot, S., s. Sannié, C. 56.
Minami, Seigo (Carcinomgewebe) 197.
Minich, Josef (Reststickstoff im Blute) 366.
Minor, L. (Halssympathicus-Verletzungen) 126.
Möller, E. F. (Hörgrenze) 489.
Mohr, Otto L. (Drosophila melanogaster) 43.
Mohs, K. (Viscosität und Backfähigkeit) 309.
Moldovan, J., et M. Zolog (Anaphylaktischer Schock) 500, 501.
Molinié, J. (Fernbinokularlupe I.—III.) 417.
Moor, Wm. O. (Harnstoff-Darstellung) 374.
Moore, A. R. (Seeigel-Bastardplutei) 45.
Moraczewski, W. v. (Wasserausscheidung im Harne) 113.
Morgan, H. J., s. Avery, O. T. 492.
— — — s. Hastings, A. B. 471.
— T. H. (Wassertreter) 318.
Morgenroth, J., R. Schnitzer und E. Berger (Rivanol) 160.
— — und H. Wreschner (Chemotherapeutische Antisepsis V.) 275.
Morinaka, Kiyoshi (Avitaminose) 213.
Morrill, C. V. (Diemyctylus viridescens) 196.
Morrison, Donald Robertson, s. Hirst, Edmund Langley 299.
Moschini, A., e T. Gerbino (Puls bei Muskelarbeit) 238.
— Augusto, s. Abderhalden, Emil 395.
Mougne, G. (Galaktose) 22.
Moulton, C. R. (Säugetier-Entwicklung) 194.
Müller, E., s. Honcamp, F. 208.
— G. E. (Simultankontrast) 489.
— Hans (Natrium-Bestimmung) 295.
— Heinrich, s. Martini, Paul 359.
— W. (Fasciola hepatica) 327.
— Walther (Knochen-Längenwachstum) 263.
Murlin, John R., s. Gibbs, C. B. F. 348.
Murphy, James B., Joseph Maisin and Ernest Sturm (Mäusecarcinom) 198.
Murray, Cecil D. (Basensäurengleichgewicht) 3.
Mussen, Aubrey T. (Macacus Rhesus) 123.
Myers, C. N., s. Fordyce, John A., 155, 156.
Myrbäck, Karl, s. Euler, Hans v. 270.

Nadoleczny, Max (Kehlkopfbewegungen-Registrierung) 392.
Nagai, K. (Acetaldehyd-Bildung) 140, 141.
Naito, H. (Avitaminose) 77.
Nakayama, Jiro, s. Boecker, Eduard 279.
Nanji, Dinshaw, Rattonji, s. Ling, Arthur, Robert 22.
Nash, Thomas P. (Insulin und Phlorizindiabetes) 453.
Nassau, E., und A. Landau (Serumsalze bei Toxikosen) 365.
Nathansohn, A., s. Stuber, B. 156.
Navarro, Tomás D. T. (Phonetik) 255.
Needham, J., W. Smith and L. B. Winter (Insulin und Inosit) 347.
Neergaard, K. von (Silber) 409.
Negelein, Erwin (Aminosäuren-Adsorption) 10.
Nègre, L., s. Boquet, A. 143.
Neill, J. M., s. Hastings, A. B. 471.
Nelissen, A. A. M., und H. Weve (Pupillenerweiterung) 134.
Nelson, J. M., and Franklin Hollander (Invertase) 491.
— Victor E., s. Fulmer, Ellis J. 141.

Nepveux, F., s. Goiffon, R. 476.
Nesmejanow, A. N., s. Rakusin, M. A. 409.
Neuberg, C., A. Gottschalk und H. Strauss (Insulin) 86.
— — und K. Linhardt (Sulfatase II.) 136.
— — — A. v. May (Brenztraubensäuregärung) 139.
— — — — O. Rosenthal (Takadiastase) 394.
— Carl (Sulfatase I.) 136.
— — und Reinhold Cohn (Cellulose-Abbau) 299.
— — — Elsa Reinfurth (Phytochemische Reduktionen XVII.) 15.
Neuweiler, W. (Normalserum-Giftbildung) 277.
Niccolini, Pietro-Maria (Emetin) 287.
Nicolau, S., s. Levaditi, C. 401.
Niles, Henry E. (Pfadkoeffizienten) 48.
Nilsson, Ragner, s. Euler, H. v. 9.
Nitzescu, I.-I., et I. Cosma (Bohnensamen- und Sojasamen-Fermente) 490.
Noback, G. J. (Respirationsorgane) 464.
Nobel, Edmund, s. Hecht, Adolf F. 245.
Noble, E. C., and J. J. R. Macleod (Glykogensynthese) 343.
Noervig, Johs., et Erik J. Larsen (Neutralitätsregulation bei Acidose) 350.
Noguchi, J. (Takadiastase) 268.
Nomura, Seisaku, s. Ishihara, Makoto 232.
Nonidez, José F., s. Metz, Chas. W. 317.
Nordenson, J. W. (Brillenlupe) 417.
Novak, J., und F. Duschak (Haushuhn) 320.
Nuttall, George H. F. (Symbiose) 195.
Nuzum, Franklin R., and Leonard T. Rotschild (Uranium-Nephritis) 118.
Nyiri, Wilhelm (Natriumthiosulfat) 82.

Obéneveau, C., et R. Boussu (Calcium-Bestimmung) 295.
Oguma, Kan, et Hitoshi Kihara (Chromosomen) 188.
Okuda, S., s. Bail, O. 402.
Olitsky, K., s. McCartney 406.
Olmstedt, J. M. D., s. Warner, W. P. 251.
Oltramare, Hugo (Blut-Kalkgehalt) 468.
Omori, Kenta (Herzbewegungen) 108.
Oppenheimer, Carl (Biochemie-Handbuch) 419.
— Heinz (Keimung) 66.
Orr, J. B., and H. E. Magee (Calorimetrie) 354.
Osborn, John L., s. Latimer, Homer B. 436.
Osborne, Thomas B., Lafayette B. Mendel, Edwards A. Park and I. Darrow (Nierenhypertrophie) 77.
Ostwald, Wo. (Kohlensäure-Assimilation) 334.
Ottenberg, Reuben (Antikörper-Reinigung) 276.
Otto, R., und N. Sukiennikowa (Bakteriophage und Paragglutination) 278.
Otto-Martiensen s. Grafe, E. 84.
Outhouse, Julia, s. Dutcher, R. Adams 75.
Ozorio de Almeida, Alvaro, s. Gley, E. 316.
— — — Miguel (Herzhemmungsreflex) 108; (Tetanus) 328; (Zuckung) 328.
— — — Miguel, s. Gley, E. 97.

Pachon, V., et R. Fabre (Sphygmomanometrie) 237.
— — — C. Petiteau (Muskelverdickung) 200.
Page, Irvine H. (Isoamyl-Äthyl-Barbitursäure) 471.
Palugyay, Joseph (Speiseröhrenphysiologie) 92.
Papale, R. (Akustik) 392.
Parhon, C.-I., et V. Marza (Geschlechts-Bestimmung) 50.
— — — Constance Parhon (Vogel-Entwicklung) 49.
Park, Edwards A., s. Osborne, Thomas B. 77.
Parkes, A. S. (Säugerspermatozoen) 433.
Paroli, Giovanni (Milch bei Wöchnerinnen) 104.
Parrisius, Walter (Capillarsystem) 472.
Parsons, Thomas R., and Winifred Parsons, (Marine Wirbellose) 193.
Paschkis Karl, s. Wöhlisch, Edgar 363.
Patein, G. (Dermoidcysten) 199.
Paton, Julia B., s. Funk, Casimir 75.
Patzelt, Viktor (Rana esculenta) 185.
Paugger, Joh. (Primate) 437.
Pawlow, I. (Großhirnrinde) 479; (Reflexe und Schlaf) 127.
Payr, E. (Regeneration) 42.
Pazzini, A. (Taubenberiberi) 450.
Pearson, Karl, s. Irwin, J. O. 441.
Pedotti, F., und M. Branovačky (Schilddrüsenfunktion) 378.
Peirce, F. T. (Gallerte) 165.
Pénau, H., s. Fabre, R. 267, 491.
— et H. Simonnet (Insulin) 344.
Perlzweig, William A., Emily Latham and Chester S. Keefer (Kohlenhydratumsatz) 344.
Petersen, W. F., R. H. Jaffé, S. A. Levinson and T. P. Hughes (Endotheldurchlässigkeit VI.) 151.
— Emilia, s. Hall, Ivan C. 153.
— W. H., s. Fred, E. B. 272.
— — — s. Schmidt, E. G. 395.
Petiteau, C., s. Pachon, V. 200.
Petrén, Karl (Diabetes) 213, 366.
Petschacher, Ludwig (Blut-Enteiweißung) 228.
— — s. Berger, Wilhelm 105.
Pézard, Sand, et Caridroit (Halbseitenzwittertum) 321.
— A., Knud Sand et F. Caridroit (Hahn-Feminierung) 46.
Pfeiffer, H. (Pflanzen-Dedifferenzierung) 65.
— — und F. Standenath (Reticuloendothel) 282.
— Paul (Anorganische Chemie) 166.
Pfyl, B., und W. Samter (Asche von Lebensmitteln II.) 307.
Picado, C., et E. Vicente (Eisen-Manganverbindungen) 337.
Pickering, John William, and David Henriques de Souza (Blut) 465.
Pictet, Arnold, s. Guyénot, E. 187.
Piera, Emmanuel, s. Domingo, Pedro 495.
Pigorini, L. (Byssus) 441.
Pincussen, L., und N. Katô (Fermente und Licht III.) 267.
— Ludwig (Kolloide und Fermente I) 266.
Pirquet, C. (Anthropometrie) 73.
— — s. Mayerhofer, E. 73.
Pirschle, K., s. Klein, G. 336.
Planiol, A., s. Huguenard, E. 216.
Planner, H. (Hautdrüsen) 312.
Plass, E. D., and L. Jean Bogert (Blutserum) 104.
Plath, O. E. (Bremus-Königinnen) 193.
Plattner, F. (Atmung) 95.
— — s. Brücke, E. Th. 199.
— Friedrich (Caseinate) 165.
Plaut, Rahel (Brustdrüse) 265.
Plough, Harold H., and Maurice B. Strauss (Drosophila) 324.
Poisson, Raymond, s. Mercier, L. 178.
Policard, A. (Blutcapillare) 473.
Politzer, G., s. Alberti, W. 182.

Polleri, Pio Mariano (Hämolytisches Komplement des Menschen X.) 148.
Pollock, Lewis J., and Loyal E. Davis (Decerebrierungsstudien I.) 122.
Poma, G. (Neutralsalz) 290.
Pomeranzewa, A., s. Isgarischew, N. 290.
Ponder, Eric (Adrenalin und Kaolin) 5; (Hämolyse I.) 100; 224; (Muskel) 222.
Pool, J. T. A. (Milch) 175.
— Raymond J. (Xerophytismus) 332.
Popoff, N. F. (Ohrschnecke) 260.
Porak, René, et Liu Taijan (Seidenwurm) 49.
Porcher, Ch. (Milch-Konstitution) 27.
Porges, O., s. Adlersberg, D. 213, 458.
Pottenger, F. M. (Calcium) 408.
Pozerski, E. (Shigabacillen) 274.
Prados y Such, s. Lafora Gonzalo R. 480.
Prasad, Mata (Gele I.) 165.
Prescher, Johannes, und Victor Rabs (Bakteriologisch-chemisches Praktikum) 135.
Pribram, Hugo, und Otto Klein (Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit) 362.
Pringsheim, H., s. Hoesslin, H. von 84.
— Hans, und Karl Schmalz (Amylasen II.) 137.
Proebsting, E. A., s. Stuber, B. 456.
Przylecki, St. J. (Froschhaut) 490.
Pucher, George, W., s. Cori, Carl F. 453.

Quagliariello, G. (Methämoglobin) 429.
Quaintance, A. L., s. Lynch, W. D. 337.
Quastel, Juda Hirsch, s. Dixon, Malcom 168.
— — — Corbet Page Stewart and Hubert Erlin Tunnicliffe (Glutathion IV.) 18.
Quinquaud, Alf., s. Gley, E. 238.
Quix, F. H. (Otolithe-Funktion II.) 390.

Rabinovitch, I. M. (Hämoglobin) 226.
Rabs, Victor, s. Prescher Johannes 135.
Radsimowska, W. W. (Gewebezellen) 33.
Radsma, W., und Goclam (Blutzuckerbestimmung) 366.
Ragsdale, Arthur C., s. Brody, Samuel 74.
Raida, Hanns (Kalklösung) 350.
Rakestraw, Norris W., and Florence O. Whittier (Schlafmangel und Blutzusammensetzung) 226.
Rakusin, M. A., und A. N. Nesmejanow (Sublimat) 409.
Randoin, L. (Ernährung) 76.
— — et H. Simonnet (Ernährung) 76.
Rapport, David, s. Ringer, Michael 458.
Rasdolsky, J. (Rückenmark) 482.
Reed, C. I. (Auge) 489.
Regen, J. (Liogryllus campestris L.) 315.
Reinfurth, Elsa, s. Neuberg, Carl 15.
Reinhard, A.-W. (Hefe) 270.
Reinwein, H., s. Ackermann, D. 425.
Reiss, Emil (Blutuntersuchungen) [Abderhalden, Handbuch] 222.
Remotti, Ettore (Teleostiereier) 432.
Remy, E., und R. Kupfer (Bakterieller Eiweißabbau in Mundhöhle) 494.
Retterer, Ed., et S. Voronoff (Heterotransplantationen) 52.
Révész, G., s. Buytendijk, F. J. S. 130.
Reznikoff, Paul (Erythrocyten) 360.
Rhodes, Bernice, s. Gratia, André 404.
Rich, Arnold Rice (Bilirubinbildung) 67.
Richards, Marion Brock, s. Husband, Alfred Dudley 449.
Richardson, Henry B., and Edward H. Mason (Calorimetrie XXXIII.) 217.
—, Leon B., and John C. Woodhouse (Gasgemisch-Adsorption I.) 9.
Richaud, A., et J. Coirre (Zuckerstoffwechsel) 451.
Richet fils, Ch. (Blutgefäße) 112.
Ricôme, H. (Phototropismus) 65.
Riddle, Oscar (Taubeneier) 321.
Riesser, Otto (Diphenylguanidin) 410.
— — s. Tschernewa, Olga 63.
Rigler, Rudolf W., und Richard Ringel (Narkose) 409.
Ringer, Michael (Phlorhizindiabetes und Insulin) 453.
— — and David Rapport (Tiercalorimetrie XXIII.) 458.
— W. E., s. Zwaardemaker, H. 110.
Rioux, G., s. Leuret, Francois 284.
Ripper, S., s. Heiduschka, A. 28.
Riquier, G.-C. (Tauben-Beriberi) 78.
Robbins, Wm. J., and W. E. Maneval (Wurzelspitzen) 331.
Roberts, Ff., s. Scott, J. M. D. 474.
Robertson, O. H., Richard H. P. Sia and Shutai T. Woo (Gelatine und Pneumokokken) 397.
— — — Shu-Tai T. Woo and Richard H. P. Sia (Lösungen-Sterilisierung) 494.
Rockwood, Elbert W., and William J. Husa (Enzymwirkung) 139.
Roessingh, M. J., s. Bijlsma, U. G. 414.
Roger, H., Léon Binet et J. Verne (Fettzerteilung in Lunge) 87.
Romeis, B. (Thyroxin II.) 29.
— Benno (Außentemperatur) 316; (Thyroxin III.) 29.
Rominger, Erich (Differentialleukocytenblutbild) 99.
Rona, P., und W. B. Meyer (Eucupin- und Harnsäuregel) 293.
Roncato, Achille (Erythrocyten) 466.
Rosén, Daniel (Drosophila melanogaster) 45.
Rosen, Isadore, s. Fordyce, John A. 155, 156.
Rosenberg, Hans, s. Adelsberger, Lucie 149.
— Max (Blutzuckerstudien III.) 105.
Rosenfeld, Georg (Tuberkulose) 97.
Rosenmund, K. W., und W. Kuhnhenn (Jodzahlbestimmung) 174.
Rosenthal, F., und R. Freund (Trypanocidie) 277.
— O., s. Neuberg, C. 394.
Rosenthaler, L. (Mikrochemie I.) 12; (II.) 168.
— — und A. Abelmann (Purinverbindungen) 172.
Ross, G. S., s. Gamble, J. L. 81.
— Helen, s. McVicar, Charles S. 228.
Roth, O. (Methylchloridvergiftung) 409.
Rothberg, Vera E., and Frank A. Evans (Blutzuckerbestimmung) 470.
Rothschild, Leonhard L., s. Nuzum, Franklin R. 118.
Rowe, Albert H. (Insulin bei Diabetes) 452.
Ruell, David Arthur, s. Haworth, Walter Norman 297.
Rüter, Elisabeth (Vogelblut) 229.
Ruffini, G. (Hautsinn und Muskelsinn) 253.
Runge, Ella, s. Engel, St. 338.
— H. G. (Knochenleitung) 259.

Rupp, Fritz, s. Freund, Hermann 410.
Ruppert, F. v., s. Kircher, A. 167.
Russ, S. (Tierische Gewebe) 198.
Russman, A., s. Stuber, B. 456.
Rylant, P., s. Demoor, Jean 233.
Ryti, Elsa (Proteus vulgaris) 280.
— — s. Streng, Osw. 277.

Sabatini, Giuseppe (Gallenfarbstoff im Harn) 115.
Sabrazès, J. (Staphylococcus aureus) 274.
Sadovinkova, Mary P. (Vogelstudien) 56.
Saenger, Ernst (CO_2-Bindungsvermögen im Blut) 364.
— Hans, s. Eller, Wilhelm 170.
Saggioro, Oda Ivetta (Tuberkelbacillus) 405.
Sághi, Franz, s. Belák, Alexander 98.
Sahli, H. (Insulintherapie bei Diabetes mellitus) 345; Sphygmobolographie) 237.
Saito, Yutaka (Hypophyse) 118.
Sakuma, Seishi (Cystein-Autoxydation) 18.
Salvesen, Harald, A., and Geoffry C. Linder (Serum-Calcium und Serumeiweiß) 468.
Samter, W., s. Pfyl, B. 307.
Sand, Knud, s. Pézard, A. 46.
Sander, F. V. (Blutanalyse) 467.
Sannié, C., et J. Millot (Guaninträger) 56.
Santenoise, D., s. Garrelon, L. 284.
— Daniel, s. Claude, Henri 98.
Sanvenero-Rosselli, Gustavo (Lipoblastisches Gewebe) 177.
Sato, Kozo (Glykogen-Bestimmung II.) 343; (III.) 343.
Sax, Karl (Weizenbastarde) 333.
Scarborough, Harold Archibald, s. McCombie, Hamilton 429.
Schaede, R. (Pflanzenzellen und Anilinfarbstoffe II.) 331.
— Reinhold (Farbfilter) 331.
Schaefer, Karl Ludolf (Galtonpfeife) 260.
— Rudolf (Arsenik-Gelatine)165.
Schenck, Martin (Gallensäuren X.) 306.
Scheunemann, B. (Chinolin) 284.
Schierge, M., und Ottheinrich Köster (Proteolytische Fermente) 137.
Schiff, Paul, s. Claude, Henri 98.
Schilder, Paul (Körperschema) 126.
Schlaepfer, Karl (Zwerchfell-Innervation) 464.
Schlecht, H. (Blut-Mikroskopie) [Abderhalden, Handbuch] 222.
Schlosser, A., s. Karrer, P. 422.
Schlüns, Otto (Ernährung) 78.
Schmalz, Karl, s. Pringsheim, Hans 137.
Schmidt, Carl L. A., and John A. Merrill (Gallensäure-Bestimmung) 477.
— E. G., W. H. Peterson and E. B. Fred (Pentosane-Abbau) 395.
Schneider, Edward C. (Gaswechsel) 96.
Schnelle, Hermann (Honigbiene) 313.
Schnitzer, R., s. Morgenroth, S. 160.
Schoeller, Walter, und Adolf Heck (Desinfektion) 287.
Schoen, Rudolf (Muskellähmende Gifte) 157.
Schoenfeld, B., s. Fodor, A. 418.
Scholz, Georg, s. Weichardt, Wolfgang 405.
Schotte, H., s. Bergmann, Max 17.
Schroeder, Erwin, s. Hansen, Karl 370.
Schulemann, W., s. Gottlieb, R. 413.
Schumm, O. (Porphyrinurie) 117.
Schwartz, A. (Sparteinsulfat) 503.
— Eugen (Nitrobenzol-Ketten) 3.
Schweigart, Hans, s. Haehn, Hugo 393.
Scott, D. A., s. Best, C. H. 85.
— J. M. D., and Ff. Roberts (Vasomotorenzentrum) 474.
— W. J. M. (Nebennieren und Resistenz I.) 248.
Seaborn, E., et Ch. Champy (Stute-Eierstock) 192.
Seckinger, Daniel L., and George W. Corner (Macacus rhesus) 436.
Seeliger, S., s. Frank, E. 222.
Seham, Max, and Grete Egerer-Seham (Muskelarbeit bei Kindern II.) 371.
Seifriz, William (Pflanzen-Protoplasma) 446.
Seiser, Adolf (Phänomen von d'Herelle) 401.
Seliškar, Albin (Troglophilus) 196.
Sen, H. K. (Di-methyl-brenztraubensäure) 269; (α-Keto-n-capronsäure) 140.
Septelici, Léon (Anästheticis und Blutserum) 364; (Blutserum) 107.
Serio, Francesco (Stickstoffumsatz) 209.
Seth, Trilok Nath (Adsorption und Vergiftungsmechanismus I) 281.
Sette, Nicola, s. Alessandrini, Alessandro 148.
Seymour-Jones, F. L., s. Thomas, Arthur W. 19.
Shambaugh, George E. (Ohrlabyrinth) 390.
Shaner, Ralph Faust (Vertebratenventrikel) 369.
Shanks, W. F. (Cholin im Harn) 376.
Sherman, H. C., and Harriet Edgeworth (Vitamin B) 211.
— — — and M. R. Grose (Vitamin B) 212.
— — — and Adelaide Spohn (Vitamin B) 212.
Shive, J. W., s. Allison, R. V. 336.
Shohl, Alfred T., s. Babbott, Frank L. 93.
Sia, Richard H. P., s. Robertson, O. H. 397, 494.
Sickel, Hans, s. Abderhalden, Emil 301.
Siemens, Hermann Werner (Vererbungspathologie) 323.
Simkow, A., s. Tzulukidze, A. 266.
Simon, Stefan (Schultergelenk) 262.
Simonnet, H., s. Pénau, H. 344.
— — s. Randoin, L. 76.
Simpson, Sutherland (Hypophysis) 119.
Singelnstein, Jos. (Rhodan) 218.
Sjöberg, Knut (Amylase) 137. (Amylase in Pflanzen III) 207.
Sjollema, B., und J. E. van der Zande (Acetonämie) 214.
Skorodumow, A. M. (Proteinkörper) 240.
Slater, W. K. (Glykogen und Muskelkontraktion) 329.
Slosse, A. (Thorium B und Diabetes) 348.
— — J. Goffin et P. Ingelbrecht (Thorium X und Diabetes) 348.
Slyke, Donald D. van (Chlorid-Bestimmung) 468.
Smith, C. S., and A. L. Brown (Gesamtphosphor-Bestimmung 365.
— D. N., s. Burhaus, C. W. 340. 469.
— K. Shirley, s. Dodds, C. C.
— Priestley (Augeninnendruck) 256.
— W., s. Needham, J. 347.
— — Wathely, s. Hart, M. D. 483.
Smits, E. (Caesium und Herz) 110.
— — s. Zwaardemaker, H. 110.
Sokolow, A. S. (Thymusdrüse) 377.
Solis-Cohen, Solomon, und Solis-Cohen, Myer, s. Heist, George D. 153.

Somer, E. de (Atemzentrum) 95; (Kehlkopfbewegungen) 357; (Vagus-Reizung) 264.
Sonnenfeld, Arthur (Blutuntergang und Gallenfarbstoffbildung) 227.
Souba, Arthur John (Leghorn-Hähnchen) 436.
Souza, David Henriques de, s. Pickering, John William 465.
Spaeth, E. (Honig)[Abderhalden, Handbuch] 25.
—, Ernst, und Georg Koller (Ricinin) 306.
Speakman, Horace B. (Bac. granulobact. pectin.) 492.
Speidel, C. C., s. Jordan, H. E. 99.
Spohn, Adelaide, s. Sherman, H. C. 212.
Sponsler, O. L. (Stärke) 419.
Stärk, Ferdinand (Schwimmblase der Renken) 430.
Standenath, F., s. Pfeiffer, H. 282.
Starlinger, Wilhelm (Fibrinogen II.) 226.
Staub, H., Fr. Günther und R. Fröhlich (Blutionen und Insulin) 336.
— M., s. Karrer, P. 24.
Steenbock, H., s. Bethke, R. M. 457.
Stefko, W. H. (Kinder-Entwicklung) 73.
Stein, Bruno A., s. Svedberg, The 5.
— Franz (Extrapyramidal-motorisches Kernsystem) 121.
Stern, Alfred, und Hans Hirsch (Blutgefäße) 472.
Steudel, H. (Purinarme Kost) 342.
— — und S. Izumi (Hefenucleinsäure V.) 21.
Stevens, Franklin A. (Streptokokken) 493.
Stewart, Corbet Page, s. Quastel, Juda Hirsch 18.
Stieve, H. (Hoden-Zwischenzellen) 318.
Stix, Walter, s. Abderhalden, Emil 395.
Stockert, F., s. Fröschels, E. 264.
Stoddard, James L., and Gilbert S. Adair (Hämoglobin-Bestimmung) 101.
Stoppel, Rose (Pflanzenphysiologie) 65.
Storm van Leeuwen, W. (Alkaloidreceptore) 412.
Strauss, H., s. Neuberg, C. 86.
— Maurice B., s. Plough, Harold H. 324.
Strebinger, R. (Mikroanalyse I.) 420.
Strecker, W., und A. Jungck (Kalium-Bestimmung) 12.
Streng, Osw., und Elsa Ryti (Agglutination und Konglutination) 277.
Stricker, Th., s. Terroine, Emile-F. 340.
Strohl, André (Elektrische Polarisation) 328.
Stuber, B., und A. Nathanson (Diuretica) 156.
— — A. Russman und E. A. Proebsting (Schilddrüse) 456.
Sturm, Ernst, s. Murphy, James B. 198.
Sukiennikowa, N., s. Otto, R. 278.
Sundberg, C.-G. (Insulin) 347.
Supplee, G. C., s. Hess, Alfred F. 296.
Svedberg, The, and Bruno A. Stein (Gelatinesole) 5.
Swett, F. H. (Reptilienherz) 236.
Swingle, W. W. (Amphibienmetamorphose) 30.
Syz, H. C. (Krampferregende Farbstoffe) 154.
Szczepanski, Zdzislaus von, und Jakob Wegierko (Jod im Harn) 244.
Szily, A. v. (Binokulare Projektion) 489.

Taditch, S., s. Tournade, A. 111, 231, 473.
Taijan, Liu, s. Porak, René 49.
Takao, Katsumi (d-Glucosamin) 171; (Thymolglucuronsäure) 171.
Takayanagi, T. (Digitalis) 415.
Také, M. Maximova, and David Marine (Hämolysinbildung) 149.
Tanemura, Itsu (Nerven-Lebensdauer) 328.
Tate, S. (Vitamin B) 449.
Tedin, Hans, and Olof Tedin (Genetik der Erbse III.) 203.
Telleria, Tomás, s. Faerber, Ernst 341.
Tello, J. Francesco (Neuronen) 179.
Terroine, Emile-F., et H. Barthélémy (Rana fusca) 49.
— — R. Bonnet et P.-H. Joëssel (Keimung) 68.
— — P. Fleuret et Th. Stricker (Ernährung) 340.
— — et René Wurmser (Wachstumsenergie I.) 141.
Terry, R. J. (Variationsparallelismus) 262.
Thannhauser, S. J. (Triphosphornucleinsäure und Thyminsäure) 303.
Théodoresco, B., s. Labbé, Henri 366.
Thévenard, A., s. Foix, Ch. 109.
Thoman, O., s. Hilgenberg, Fr. 413.
Thomas, Arthur W., and Alexander Frieden (Ferrioxydsol) 7.
— — — and Lucille Johnson (Sole-Fällung) 8.
— — — and F. L. Seymour-Jones (Kollagen-Hydrolyse) 19.
— Pierre (Kupfersalze) 420.
Thomsen, Oluf (Blutplättchenzählung) 361.
Thone, Frank (Verdunstungsmessungen) 448.
Tiesenhausen, Kurt (Carcinomstudien) 198.
Tigerstedt, Carl, und K. Kivikanervo (Bewegungsgeschwindigkeit) 263.
Tisdall, F. F., s. Gamble, J. L. 81.
Tissier, H. (Fäulnis) 274, 356.
Tocco, Luigi (Glycirrhizin der Liquorizia) 503.
Toedtmann, W. (Spermatozoen) 189, 190, 433.
Togari, Ch. (Corpus luteum) 434.
Tolstoi, E., s. Hess, Alfred F. 210.
Torii, T., s. Friedberger, E. 404.
Torres-Umaña, C. (Parasympathicusgifte) 228.
Tournade, A., M. Chabrol et S. Taditch (Blutdruck) 111, 473; (Hyperadrenalinämie) 231.
Trasher, Robert L., and Charles W. O. Bunker (Zucker im Harn) 115.
Trendelenburg, Paul (Adrenalinsekretion) 120.
— W. (Binokularlupe) 417.
Tscherkes, L. (Avitaminose) 341.
Tschernewa, Olga, und Otto Riesser (Froschgastrocnemius) 63.
Tsu-Zong-Yung, (Vaginalrhythmus) 51.
Tulgan, Joseph (Herzgefäße) 234.
Tunnicliffe, Hubert Erlin, s. Quastel, Juda Hirsch 18.
Turban, K., s. Magin, H. 84.
Turesson, Göte (Genökologie) 66.
Turner, Charles W., s. Brody, Samuel 74.
Tzanck, A., s. Levy-Solal 501.
Tzulukidze, A., und A. Simkow (Vas deferens) 266.

Ucko, H. (Wasser- und Salzstoffwechsel) 81.
Uhlenhuth, Eduard (Typhlomolge Rathbuni) 316.
— Paul, s. Kraus, Rudolf 143.
Ukai, Satoru (π-Granula in Nervenfasern) 483.
Ullmann, Hans (Harnsäureausscheidung bei Ikterus) 475.

Underhill, Frank P., and Joseph Epstein (Capillaren-Permeabilität) 240.
— — — and Samuel Karelitz jr. (Hydrazin) 470.
— S. W. F., s. Evans, C. Lovatt 63.
Ursprung, A. (Saugkraft VII.) 201.

Vagliano, M., s. Lesné, E. 75, 341.
Vercesi, Carlo (Diastase in Blut I.) 137.
Verhoeff, Karl W. (Periodomorphose) 191.
Verne, J., s. Roger, H. 87.
Verzyl, E. S. A. H., s. Kolthoff, S. M. 3.
Vicente, E., s. Picado, C. 337.
Viehoever, Arno, and Ruth G. Capen (Santonin) 159.
Vladesco, Radu (Gleichgewichtsverschiebungs-Prinzip) 83.
Vogt, C., s. Bárány, R. 132.
— O., s. Bárány, R. 132.
Voicu, J. (Azotobacter chroococcum) 493.
Voigt, Käthe (Pepsin) 138.
Vollmer, Hermann (Adrenalin) 157; (Haut) 82.
Voronoff, S. (Hodenverpflanzung) 319.
—, S., s. Retterer, Ed. 52.
Voss, Hermann (Lymphfollikel des Darmes) 355.
Vries, Hugo de (Oenothera Lamarckiana) 205.

Wachholder, Kurt (Muskel) 62.
Waite, M. B., s. Lynch, W. D. 337.
Walbum, L.-E. (Bactericidie) 276.
Walter, Heinrich (Massenwirkungsgesetz) 337.
Walzer, Matthew, and Ella F. Grove (Pollenextrakte) 502.
Wanstrom, Ruth, C., s. Warthin, Aldred Scott 495.
Warburg, Otto (Carcinomgewebe) 196; (Wielandsche Atmungstheorie) 14.
Ward, Fred Wilbert (Absorptionsspektren) 421, 422.
Warner, W. P., and J. M. D. Olmstedt (Groß- und Kleinhirn) 251.
Warthin, Aldred Scott, Ruth C. Wanstrom and Estella Buffington (Silberagarmethode) 495.
Wasmuth, Ferd., s. Akamatsu, Mungi 87.
Wassiljeff, A. M. (Milzkapsel und Trabekel) 430.
Wastl, H. (Suspensionsstabilität) 224.
— — s. Berczeller, L. 224, 362.
Waterman, N. (Meiostagmin-Reaktion) 231.
Waterston, David (Hauttätigkeiten) 386.
Watt, James Crawford (Knochenbildung) 209.
Weber, A. (Anuren-Metamorphose) 46.
— Friedl (Lenticellen) 201.
— Rudolf (Limax agrestis L.) 312.
Weed, Lewis H. (Zentralnervensystem) 478.
Weevers, Th. (Ringelungsversuche) 332.
Wegener, Max (Papilionidenraupen) 178.
Wegierko, Jakob, s. Szczepanski, Zdzislaus von 244.
Weichardt, Wolfgang, und Georg Scholz (Aktivierende Spaltprodukte) 405.
Weidenreich, Franz (Knochenstudien I.) 309; (II.) 310; (Zygodaktylie) 325.
Weimarn, P. P. von (Gold I.) 4, 5; (Silber und Quecksilber) 5.
Weinberg, A. A. (Psychophysiologische Theorie I.) 130.
Weinstock, M., s. Hess, Alfred F. 210.
Weir, James F. (Pituitrin) 348.
Weis, Soma, s. Hatcher, Robert A. 91.
Weiss, Paul (Amphibien-Extremitäten II.) 325.
—, Simon (Spinnen) 57.
Weisse, A. (Cercidophyllum japonicum I.) 446.
Went, Joha. M. van (Phagocytose in Lunge) 464.
Werbitzky, W. C. (Reduziertes Auge) 131.
Werner, Emil Alphonse (Harnstoff XV.) 171.
Wertheimer, E., et P. Combemale (Herz) 109.
— Ernst s. Abderhalden, Emil 168.
— Ernst et Ch. Dubois (Lymphgefäße der Leber) 355.
Wessely, Emil (Stereobrille) 417.
— K. (Kammerwasser) 254.
Wester, D. H. (Gartenerde) 72.
— J. (Digestionsapparat) 220.
Weve, H., s. Nelissen, A. A. M. 134.
Weymouth, F. W., Emile E. Andersen and Harold L. Averill (Netzhautmosaik und Gesichtswahrnehmung) 133.
Whitehead, Hugh Robinson (Bakterienernährung I.) 396.
Whitside, Beatrice (Nucleinsäure) 172.
Whittier, Florence O., s. Rakestraw, Norris W. 226.
Wible, Charles (Veratrin bei Mnemiopsis) 503.
Wiesehahn, Adolf, s. Amberger, Conrad 308.
Wigglesworth, A. M., s. Deibert, Olin 159.
Wijhe, J. W. van (Heptanchus cinereus-Embryo) 434.
Wilder, Russell M., Walter M. Boothby, Clifford J. Barborka, Hubert D. Kitchen and Samuel F. Adams (Insulin) 86.
Williamson, A. C. (Blut) 102.
— Carl S. (Nierentransplantate) 42.
Winegarden, Howard M., s. Alles, Gordon A. 452.
Winiwarter, H. de (Branchialkörper) 32.
Winkelstein, A. (Ausscheidung) 215.
Winogradsky, S. (Bodenuntersuchung) 72.
Winslow, C.-E. A., I. S. Falk and M. F. Caulfield (Elektrophorese von Bakterien) 294.
Winter, L. B., s. Needham, J. 347.
Winternitz, Max (Urobilinogenentstehung) 116.
Winton, Frank R., and Lancelot T. Hogben (Hypophyse II.) 248.
Wishart, G. M., s. Cathcart, E. P. 392.
Witzemann, E. J., and Laura Livshis (Insulin) 452.
Wodak, Ernst, und Max Heinrich Fischer (Nervus octavus) 258.
Wöhlisch, Edgar (Blutgerinnung VI.) 225.
— — und Karl Paschkis (Thrombin) 363.
Wölfflin, E. (Augenhintergrund des Löwen) 485.
Woerdeman, M. W. (Flimmerhaar) 32, 33.
Wolf, Charles George Lewis (Oberflächenspannung und Bakterienwachstum) 492.
Wollman, E., et L.-A. Graves (Komplement) 278.
Woo, Shu-Tai T., s. Robertson, O. H. 397, 494.
Wood, W. A., s. Marshall, F. H., A. 265.
Woodhouse, John C., s. Richardson, Leon B. 9.
Woodman, Herbert Ernest (Wheat offals) 338.
Woodmann, H. E., s. Crawther, C. 207.
Wrede, F., und E. Banik (Spermin I.) 15; (II.) 15.
Wreschner, H., s. Morgenroth, J. 275.
Wright, Floyd R., s. Hubbard, Roger S. 456.

Wright, Sewall (Pfadkoeffizienten) 48.
Wu, Hsien (Colorimeter) 418.
Wurmser, R., s. Aubel, E. 83.
— René, s. Terroine, Emile F. 141.
Wuth, O. (Fränkelscher Gasbrandbacillus) 149.
Wylam, Birkett, s. Haworth, Walter Norman 297.
Wylie, C. Elmer (Butter) 429.

Yamagata, Unokichi, and Arao Itano (Azotobacter Chroococcum) 397.
Yamakami, Kumar (Alkohol im Blut) 106.
Yolton, L. W. (Eisenia foetida) 314.
Youmans, J. B., s. Kolls, A. C. 155.
Youngken, Heber W. (Fleischfressende Pflanzen) 206.
Yovanovitch, Alexandre, s. Fontès, Georges 240, 374.
Yule, G. Udny (Kreuzung) 202.

Zachrisson, C. G. (Proteolytisches Leberferment) 138.
Zanda, G. B. (Kupfer) 296.
Zande, J. E., van der, s. Sjollema, B. 214.
Zega, Zorka, s. Karrer, P. 22.
Zelinsky, N.-D. (Metallisation) 14.
Ziegler, H. E. (Kopfproblem)261.
Zielaskowski, M., s. Leichtentritt B. 396.
Zilva, Sylvester Solomon, s. Kay, Herbert Davenport 449.
Zloczower, Albert (Grundumsatz und Blutzucker) 213.
Zoeller, Chr. (Bakteriophagen) 500.
Zolog, M., s. Moldovan, J. 500, 501.
Zoth, O. (Ewaldsche Hörhypothese) 390.
Zunz, Edgard, et Paul Govaerts (Blutdruck) 238.
— — et Jean La Barre (Blut bei Schock) 150, 151.
Zwaardemaker, H., W. E. Ringer und E. Smits (Caesium) 110.
— J. B., s. Dusser de Barenne, J. G. 95.
Zwikker, J. J. L. (Stärkekörner) 298.

Sachregister.

Abderhalden-Dialysierverfahren (Képinow) 138.
— -Reaktion zum Nachweis der Rindertuberkulose (Kuester u. Hess) 269.
Abführmittel der Anthrachinongruppe und Peristaltik (Lenz) 459.
Absorption s. a. Adsorption.
—, Partikel-, durch die Bauchhöhle bei Foetus (Cunningham) 371, 372.
Absorptionsspektrum von Indolderivaten (Ward) 421, 422.
Accessorische Nährstoffe s. Vitamine.
Acetaldehyd-Bildung bei Vergärung durch Bacterium coli und Bacillus lactis (Nagai) 140, 141.
Acetessigsäure, qualitative Probe auf (Bigwood u. Ladd) 421.
Aceton-Ausscheidung (Hubbard u. Wright) 456.
— -Bestimmung im Harn (van Ketel) 115.
— und Fettneubildung (Lombroso) 351.
Acetonämie, Milchkuh-, Stoffwechsel bei (Sjollema u. van der Zande) 214.
Acetonkörper, qualitative Probe auf (Bigwood u. Laad) 421.
Acidität, Harn,- nach Preisselbeeren und Pflaumen (Blatherwick u. Long) 114.
Acidose und Acidurie, Harnsäuren bei (Goiffon) 375.
—, Kohlensäurespannung und Sauerstoffverbrauch bei (Campbell) 359.
—, Neutralisation-Regulierung bei (Noervig u. Larsen) 350.
Actinia equina, Extraktstoffe von (Ackermann, Holtz u. Reinwein) 425.
Acusticus beim Greifstachler, Coendu prehensilis L. (Fuse) 123.
Addison-Krankheit, Adrenalin im Blut bei (Högler) 106.
Adelina dimidiata A. Schn., cystoplasmatische Strukturen bei (Joyet-Lavergne) 183.
Adrenalin-Adsorption durch Kaolin (Ponder) 285.
— im Blut bei Addisonkranken und Hypertonie (Högler) 106.
— und Blutdruck nach Vagusreizung (Tournade, Chabrol u. Taditsch) 473.
— und Blutgefäße (Richet fils) 112.
— und Capillarkreislauf (Manfredi) 371.
— -Empfindlichkeit, Bestimmung der (Csépai) 120.
— -Farbreaktion und Harn (Friend) 117.
— und Glykogensynthese nach Traubenzuckerinjektion (Sato) 343.
— -Hyperglykämie und Zuckerstoffwechsel (Bertram u. Bornstein) 348.
— -Injektion, Fettstoffwechsel bei Avitaminose nach (Asada) 449.
— und nervöser Tonus (Ferraro) 285.
— -Sekretion (Trendelenburg) 120.
— -Sekretion, Nikotineinfluß auf (Eichholtz) 159.
Adrenalin und Stoffwechsel (Martin u. Armitstead) 121.
— -Wirkung und Splanchnicusreizung auf Atmung, Vergleich (Gley u. Ozorio de Almeida) 97.
—, zweiphasische Wirkung von (Vollmer) 157.
Adrenalinämie, Hyper-, und periphere Vagusreizung (Tournade, Chabrol u. Taditch) 231.
Adsorption s. a. Absorption.
—, Adrenalin-, durch Kaolin (Ponder) 285.
—, Blei-, in oberen Luftwegen (Blumgart) 282.
—, Blutkohle-, und Aminosäurenoxydation, Beziehung (Negelein) 10.
— in serösen Höhlen (Cunningham) 371, 372.
— durch Holzkohle (Richardson u. Woodhouse) 9.
— durch Leber-Lymphgefäße (Wertheimer u. Dubois) 355.
—, Quecksilbersalz- (Rakusin u. Nesmejanow) 409.
—, Theorie der (Iliin) 292.
— und Vergiftungsmechanismus (Seth) 281.
Aedes meigenamus, Hermaphroditismus bei (v. d. Brelje) 187.
Äpfelsäure-Bestimmung (Auerbach u. Krüger) 26.
— -Bestimmung in Fruchtsaft (Auerbach u. Krüger) 308.
— -Gärung, Acetaldehyd-Bildung bei (Nagai) 141.
— und Hefe (Lundin) 491.
Äther, Gewichtsveränderung und Sauerstoffverbrauch durch (Buchanan) 285.
Ätherdampf-Wirkung auf Serum (Septilici) 364.
Äthylalkohol s. Alkohol, Äthyl-.
Agglutination und Blutgerinnung (Hekma) 225.
—, Blutkörperchen- und Bakterien- (Streng u. Ryti) 277.
—, Iso-, vom Serum (Coca u. Klein) 400.
— bei Proteus X-Stämmen (Ryli) 280.
— durch Ricin (Di Macco) 148.
—, Serum-, Silber und Kupferwirkung auf (Günter) 145.
Agglutinin-Bildung und Nebennierenexstirpation (Jaffe u. Marine) 498.
—, Typhus- (Beckwith u. Jones) 406.
Agrolinax agrestis-Wachstum, Ernährung bei (Cardot) 184.
Akklimatisation-Probleme (Balfour) 89.
Akranier, Haut, Sinnesorgane und Nervensystem der (Franz) 314.
Aktionsstrom, Nerven-, monophasischer (Brücke) 59; (Broemser) 60.
Alanin-Absorptionsspektrum (Ward) 421, 422.
—, Glykosebildung aus (Aubel u. Wurmser) 83.
— und Hundeniere (Fredericq u. Brouha) 478.
d-Alanin-Konfiguration (Karrer) 300.
Albumen s. Eiweiß.
Albuminurie s. Nephritis.
Aldehyd, Indol-, Absorptionsspektrum von (Ward) 421, 422.

Alkali und Calcium- und Magnesiumstoffwechsel (Kishi) 364.
Alkalireserve des Blutes s. Säurebindungsvermögen.
Alkaloid in Leguminosensamen (Guillaume) 71.
— und Nebennieren (Edmunds u. Lloyd) 286.
— -Receptoren im Tierblut (Storm van Leeuwen) 412.
Alkalosis, Kohlensäurespannung und Sauerstoffverbrauch bei (Campbell) 359.
— und Tetanie (Adlersberg u. Porges) 213.
Alkohol, Äthyl-, Gewichtsveränderung und Sauerstoffverbrauch durch (Buchanan) 285.
—, Äthyl-, und Hefesuspensionen (Lundin) 491.
—, Amino-, Acylverschiebung bei (Bergmann u. Brand) 16.
— -Bestimmung im Blut [Niclouxsche Methode] (Yamakami) 106.
— und Blutgefäße (Richet fils) 112.
—, Indoläthyl-, Absorptionsspektrum von (Ward) 421, 422.
— -Konzentration im Blut (Faure u. Loewe) 369.
—, Proteasefällung im Serum durch (Schierge u. Köster) 137.
— und Protoplasma (Seifriz) 446.
—, Trichloräthyl- (Akamatsu u. Wasmuth) 87.
— -Wirkung (McDowall) 284.
Alles- und Nichts-Gesetz der Nervenleitung und Muskelkontraktion beim Auge (Lancaster) 132.
Alligator-Herz, verbindende Systeme des (Swett) 236.
Alloästhesie und Allochirie (Schilder) 126.
Aluminiumhydrat-Sorptionsfähigkeit (von Euler u. Nilsson) 9.
Alveolarluft, Eudiometer zur Untersuchung der (Feuillié) 465.
Amine im Harn, Unterscheidung (Buscaino) 244.
—, proteinogene, und Phenyläthylamin (Abelin) 411.
Amino-Alkohole s. Alkohol, Amino-.
p-Aminobenzoesäure, N-alkylierter Leucinolester der, Konstitution und Anästhesie von (Graf) 411.
Aminosäure-Anhydrid, Alkylierung von (Karrer, Gränacher u. Schlosser) 422.
— -Bestimmung mit Chinhydron-Elektrode (Harris) 290.
— -Derivate, Formaldehydverbindungen von (Bergmann, Jacobsohn u. Schotte) 17.
— und Farbstoffbildung durch Bacillus pyocyaneus, Beziehung (Carra) 397.
—, gefäßerweiternde Wirkung der, auf Hundeniere (Fredericq u. Brouha) 478.
— im Harn (Fontès u. Yovanovitch) 374.
— im Harn bei Hunger (Fontès u. Yovanovitch) 340.
— -Konfiguration (Karrer) 300.
— -Oxydation und Blutkohleadsorption, Beziehung (Negelein) 10.
— und Stoffwechsel (Fredericq u. Mélon) 478.
Ammoniak-Bestimmung (Mestrezat u. Janet) 114.
— in Dünger (Claude) 448.
— im Ei, während Bebrütung (Aggazotti) 326.
— im Harn (Fontès u. Yovanovitch) 374.
— im Harn bei Hunger (Fontès u. Yovanovitch) 340.
Ammoniak und Insulin (Witzemann u. Livshis) 452.
Ammoniumbasen und Atmung (Külz u. Achenbach) 285.
Ammoniumsalz und Calcium (Raida) 350.
Amnion-Ektoderm (Lewis) 34.
Amoeba proteus-Bewegung in Alkalichloriden (Edwards u. Forgrave jr.) 54.
Amphibium-Eier, Bastardierungsversuche mit (Hertwig) 186.
— -Embryonen, urodele, Gefäßbahnen-Umbildung bei (Hartmann) 435.
— -Entwicklung, Hunger-Einfluß auf (Kopéc) 185.
— -Extremitätentransplantate, Regeneration an (Weiss) 325.
— -Farbwechsel (Himmer) 37; (Hewer) 39.
—, Flimmerhaarzelle in Larven von (Woerdeman) 32, 33.
— -Metamorphose und Jod (Swingle) 30.
Amputation, Körperschema bei (Schilder) 126.
Amylase in Pflanzen (Sjöberg) 207.
— -Präparat (Sjöberg) 137.
— und Stärke-Grenzabbau (Pringsheim u. Schmalz) 137.
— -Untersuchung (Fabre u. Pénau) 267, 491; (Ambard) 267; (Chrzaszcz) 268.
Amylnitrit und Lungenkreislauf (McDowall) 241.
α-Amylodextrin (Ling u. Nanji) 22.
Amyloid und Chondroitinschwefelsäure (Dresel) 369.
Amylose und Amylopektin (Ling u. Nanji) 22.
Anacidität, Magen-, und Entleerung (Kleemann) 93.
Anämie, perniziöse, Germaniumdioxyd bei (Alexander) 283.
Anästhesie s. a. Narkose.
— durch Chloralinjektionen (Garrelon u. Santenoise) 284; (Leuret u. Rioux) 284.
— von Leucinolester der p-Aminobenzoesäure (Graf) 411.
— von Phenyläthylamin (Abelin) 411.
Analyse s. Bestimmung.
Anaphylaktischer Schock, Capillarerweiterung und Urticaria (Ebbecke) 473.
— Schock, Cholesterin im Blut bei (Clevers) 231.
— Schock, Peritonealflüssigkeit im (Fleisher u. Mayer) 501.
— Schock und Pilocarpin (Levy-Solal u. Tzanck) 501.
— Schock, Reduktion aromatischer Nitrogruppen während (Löhr) 404.
— Schock, Überempfindlichkeit beim (Moldovan u. Zolog) 501.
— Schock und Wasserstoffionenkonzentration des Plasmas (Zunz u. La Barre) 150, 151.
Anaphylaxie s. a. Überempfindlichkeit.
— und Calcium (Pottenger) 408.
— und chinesische Tusche (Moldovan u. Zolog) 501.
— und Hämoklasie (Adelsberger u. Rosenberg) 149.
— und monogen-polyerge Verwandtschaftssera (Friedberger u. Torii) 404.
Anilin-Farbstoffe und Pflanzenzellen (Schaede) 331.
Anisotropie der Muskelfaser und Blut-Myelinkörper (Diamare) 467.

Anthocyane in Weintrauben (Anderson) 72.
Anthopometrie an Schulkindern (Pirquet) 73.
Anthrachinon-Abführmittel und Darmperistaltik (Lenz) 459.
Anthrapurpurin und Darmperistaltik (Lenz) 459.
Antiberiberi-Vitamin s. Vitamin B.
Antigene und Milz (Bieling) 275.
Antikörper, hämolytischer, Temperatur- und Mediumeinfluß auf Bindung von (Meyerstein) 400.
— -Reinigung (Ottenberg) 276.
Antimon-Bestimmung (Brukl) 12.
—, Herzempfindlichkeit gegen (Schoen) 157; (Grumach) 158.
Antineuritisches Vitamin s. Vitamin B.
Antisepticum s. Desinfektionsmittel.
Antiskorbutisches Vitamin s. Vitamin C.
Anuren-Metamorphose, Opercularmenbran-Durchbruch bei, und Vererbung erworbener Eigenschaften, Beziehung (Weber) 46.
Apomorphin- Reaktion (van Itallie u. Harmsma) 159.
Appendix, morphologische und funktionelle Bedeutung des (Corti) 221.
Arabinose-Aufspaltung durch Bakterien (Fred, Peterson u. Anderson) 272.
Arachniden-Zentralnervensystem (Harnström)249.
Arbeit und Energieproduktion des Froschsartorius, Vergleich (Fenn) 330.
— -Messung und Stoffwechsel (Atzler, Herbst u. Lehmann) 216.
—, zusätzliche, der Vögel im Fluge (Huguenard) 216.
Arctia caja L., Blutmelanogene und Farbentönung, Beziehung (Hasebroek) 313.
Arndt-Schulzsches Gesetz (Handovsky) 280.
Arsen-Bestimmung (Brukl) 12.
— -Bestimmung in organischen Verbindungen (Kirchner u. v. Ruppert) 167.
— in Blut und Liquor (Fordyce, Rosen u. Myers) 155, 156.
Arsenik-Diffusion in Gelatine (Schaefer) 165.
Arsenobenzol, gerinnungshemmende Wirkung von (Anwyl-Davies u. Mellanby) 155.
Arsensulfid-Sol (Thomas u. Frieden) 7, 8.
Arsphenamin s. Salvarsan.
Arterienpuls s. Puls.
Arzneimittel-Wirkung auf Serum (Septilici) 106.
Asche, Eiweißkörper- (Mieses) 20.
—, Lebensmittel-, Alkalität der (Pfyl u. Samter) 307.
Ascites chylotus-Flüssigkeit (Blankenhorn) 106.
Asilus notatus, Spermatogenese bei (Metz u. Nonidez) 317.
l-Asparagin-Konfiguration (Karrer) 300.
Aspergillus niger-Entwicklung (Terroine u. Wurmser) 141.
— niger-Entwicklung, Eisen- und Zinkwirkung auf (Frouin) 273.
Assimilation-Intensität und Körpergrößevariabilität (Křižecky u. Cetl) 185.
—, Kohlensäure- (Ostwald) 334.
— der Pflanzenzelle und Protoplasmastruktur (Fromageot) 70.
— -Theorie (Maquenne) 70.
Asthma und Calcium (Pottenger) 408,
Atemwege-Injektion durch α-Streptokokken (Goldman) 406.
Atmung, Adrenalinwirkung und Splanchnicusreizung auf, Vergleich (Gley u. Ozorio de Almeida) 97.
— -Änderung während Muskelarbeit (Moschini u. Gerbino) 238.
—, Ammoniumbasen-Einfluß auf (Külz u. Achenbach) 285.
—, Gewebe-, und Glykolyse (Minami) 197.
—, Kohlensäurespannung und Sauerstoffverbrauch bei (Campbell) 359.
—, Mikroorganismen- (Bieling) 272.
—, Pflanzen- (Fernandes) 69.
— bei Poliencephalitis und Bulbärparalyse (Della Cioppa) 264.
— -Regulation (Lumbsden) 358.
— und Sauerstoffsättigung des Blutes im Höhenklima (Adlersberg u. Porges) 458.
— nach Schlafentziehung (Herz) 253.
—, Spinne- (Weiß) 57.
— -Theorie [Wieland] (Warburg) 14.
— -Treppe nach Valsalvaschem Versuch (Galli) 357.
—, valvuläres System der (de Somer) 357.
— -Zentrum (de Somer) 95.
— -Zentrum, Vagusreizung-Einfluß auf (Plattner) 95.
Atophan und Harnsäure (Goldwasser) 376.
Atrioventriculär s. Herz.
Atrophie und Capillare-Permeabilität (Underhill u. Epstein) 240.
— und Caseinschock (Arloing u. Dufourt) 278.
— und Diurese (Hecht u. Nobel) 245.
— -Giftigkeit (Macht) 413.
—, Lebereiweiß bei (Hoppe-Seyler) 95.
Aucubin in Rinanthus Crista-Galli L. (Braecke) 207.
Augapfel s. Bulbus.
Auge, afferenter Mechanismus im (Reed) 489.
— -Deviation (Kreidl u. Gatscher) 134.
—, Druckspannung des (Nagitot) 386.
—, Hornhaut und Lederhaut des (Jess) 386, 387.
— -Innendruck und Blutdruck im Auge, Beziehung (Smith) 256.
— -Muskelkontraktion und Nervenleitung, Alles-und-Nichts-Gesetz bei (Lancaster) 132.
—, reduziertes, Konstruktion des (Werbitzky) 131.
Augenbewegung, corticale, und Reizphysiologie (Bárány u. Vogt) 132.
— -Registrierung (Dodge) 257.
Augendruck beim Glaukom (Magitot) 386.
— -Messung (Mangold u. Detering) 256.
Augenhintergrund des Löwen (Wölfflin) 485.
Augenzittern s. Nystagmus.
Auriculoventrikularbündel, Herz-, Äste und Endverzweigung des (Ishihara u. Nomura) 232.
Auster [Ostrea virginiana], Nucleinsäure in (Whitside) 172.
Autökologie und Synökologie (Turesson) 66.
Autolyse und Insektenmetamorphose (Bishop) 437, 440.
—, Leber-, und Cholesterin (Artoni) 352, 353.
—, Organ-, und Fettstoffwechsel (Lombroso) 455.
—, Organ-, und höhere Fettsäuren (Lombroso) 351.

Automatie, Herz- (Demoor u. Rylant) 233; (Eiger) 234.
Autoxydation-Studien (Abderhalden) 168.
Avitaminose, Cephalin- und Lecithingehalt des Gehirns bei (Naito) 77.
—, endogene, als Milchnährschaden (Ederer u. Kramár) 340.
—, experimentelle, Ernährung bei (Tscherkes) 341.
—, Fettstoffwechsel bei (Asada) 211, 449.
—, Phosphorstoffwechsel bei (Morinaka) 213.
Azine der proteolytischen Enzyme (Marston) 394.
Azonium-Verbindungen der proteolytischen Enzyme (Marston) 394.
Azotobacter chroococcum - Stickstoffbildung, Humuseinfluß auf (Voicu) 493.
— chroococcum - Wachstum, Wasserstoffionenkonzentration - Einfluß auf (Yamagati u. Itano) 397.

Bacillus s. a. Mikroorganismen.
—, anaerober, Peroxydase-Einfluß auf Wachstum von (Avery u. Morgan) 492.
— botulinus-Toxin, Bakterieneinfluß auf (Hall u. Peterson) 153.
—, Gasbrand-, Hämolysin des (Wuth) 149.
—, Gasbrand-, und Hämotoxin (Kadisch) 152.
— lactis, Acetaldehyd-Bildung bei Vergärung mit (Nagai) 140.
—, Milzbrand-, im Harn (Cernaianu) 144.
— Paratyphus B-, und Sublimat (Lange) 145.
— prodigiosus, d-Glucosamin-Abbau durch (Takao) 171.
—, Proteus-, Agglutination (Ryti) 280.
— pyocyaneus-, Farbstoffbildung und Aminosäuren, Beziehung (Carra) 397.
— radicicola-Zerstörung durch Fibroblasten (Lewis) 502.
—, Shiga-, phosphorhaltige Produkte der (Pozerski) 274.
— subtilis, d-Glucosamin-Abbau durch (Takao) 171.
—, Tuberkel-, und Gewebe (Saggioro) 405.
—, Tuberkel-, Lipoide (Boquet u. Nègre) 143.
—, Tuberkel-, Säurefestigkeit durch Terpentin (Domingo u. Piera) 495.
—, Tuberkel-, Virulenzsteigerung (Borrel, Boez u. de Coulon) 274.
—, Typhus-, Suspensionen, Silber- und Kupferwirkung auf (Günter) 145.
Bacteriologisch-chemisches Praktikum (Prescher u. Rabs) 135.
Bacteriophages Virus (d'Herelle) 150; (Hauduroy) 150; (Seiser) 401; (Lepper) 403; (McKinley) 499; (Doerr) 499.
— Virus, Bakterienabbau durch (Bail u. Okuda) 402.
— Virus in Fluornatriumlösung (Brutsaert) 403.
— Virus und Pankreatin (Flu) 278.
— Virus und Paraggglutination (Otto u. Sukiennikowa) 278.
— Virus und Typhus (Hauduroy) 403.
— Virus und ultraviolette Strahlen (Zoeller) 500.
Bacteriotropie des Rivanols (Morgenroth, Schnitzer u. Berger) 160.
Bacterium s. a. Mikroorganismus.
Bacterium-Abbau durch Bakteriophagen (Bail u. Okuda) 402.
— -Agglutination und Konglutination, Vergleich (Streng u. Ryti) 277.
—, Arabinose- und Xylose-Spaltung durch (Fred, Peterson u. Anderson) 272.
— -Auflösung und bacteriophages Virus (Hauduroy) 150.
—, Coli-, Acetaldehyd-Bildung bei Vergärung mit (Nagai) 140.
—, Coli-, isolierte Base aus (Wrede u. Banik) 15.
—, Coli-, d-Glucosamin-Abbau durch (Takao) 171.
—, Coli-, lytisches Prinzip des (Gratia) 150.
—, Coli-, und Sublimat (Lange) 145.
—, Coli-, Wachstum durch Salze organischer Säuren (Koser) 144.
—, Dysenteria-, Toxine von (McCartney u. Olitsky) 406.
— -Elektrophorese und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Winslow, Falk u. Caulfield) 294.
— -Ernährung (Whitehead) 396.
— -Farbstoffe, Zusammensetzung (McCombie u. Scarborough) 429.
— granulobact. pectin, Säurebildung durch, und Zuckerstruktur (Speakman) 492.
—, Kochsalzwirkung auf (Duthoit) 144.
— -Leben (Kopaczewski) 272.
— -Resistenz, Vergleich (Hastings) 493.
—, Thiosulfat- (Klein u. Limberger) 447.
— -Wachstum und Oberflächenspannung (Wolf) 492; (Larsons u. Evans) 493.
— -Wachstum und Vitamin (Leichtentritt u. Zielaskowski) 396.
Backfähigkeit und Viskosität (Mohs) 309.
Bartholinische Drüsen, Lage der (Melnikoff) 265.
Basedow s. a. Thyreoidea, Kropf.
—, Gaswechsel-Bestimmung bei (Pedotti u. Branovačky) 378.
Basensäuren-Gleichgewicht in zweiphasischen Systemen (Murray) 3.
Bastard von Geranium Bohemicum L. und G. Bohemicum deprehensum (Dahlgren) 66.
—, Spezies-, Chromosomen bei (Federley) 46.
Bastardierung bei Amphibieneiern (Hertwig) 186.
Bastardplutei, Seeigel- (Moore) 45.
Batrachier-Lymphe nach Peptoninjektionen (Erber) 406.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Bebrütung, Stickstoff-Ammoniak- und Wassergehalt im Ei, während (Aggazotti) 326.
Befruchtung, Echinodermeeier- (Hyman) 183.
—, Froschei-, nach Kochsalzlösungbehandlung (Barthélémy) 30.
— -Studien (Gellhorn) 192.
Benzol und Leukocyten (Mauriac u. Galiacy) 225.
Beriberi, Nervensystem-Schädigung bei (Pazzini) 450.
—, Stoffwechsel bei (Fleming) 450.
—, Tauben- (Riquier) 78.
Bernsteinsäure aus d'Glucosamin durch Bacillus subtilis und coli (Takao) 171.
— und Hefe (Lundin) 491.
Bernsteinsäuresalz und Bakterienwachstum (Koser) 144.
Berührung, Hautempfindung bei (Waterston) 386.

Bestimmung, Aceton-, im Harn (van Ketel) 115.
—, Adrenalinempfindlichkeit- (Csépai) 120.
—, Äpfelsäure- (Auerbach u. Krüger) 26.
—, Äpfelsäure-, in Fruchtsaft (Auerbach u. Krüger) 308.
—, Alkohol-, im Blut [Niclouxsche Methode] (Yamakami) 106.
—, Aminosäure-, mit Chinhydron-Elektrode (Harris) 290.
—, Ammoniak- (Mestrezat u. Janet) 114.
—, Arsen-, Antimon- und Eisen- (Brukl) 12.
—, Arsen-, in organischen Verbindungen (Kirchner u. v. Ruppert) 167.
—, arsenige Säure- (v. Rosenmund u. Kuhnhenn) 174.
—, Bilirubin-, im Harn (Hoesch) 115; (Sabatini) 115.
—, Blut-, nach Hunger-Phlorrhizinversuchen (Junkersdorf) 348.
—, Blut-, nach Insulininjektionen bei Diabetes (Staub, Günther u. Fröhlich) 366.
—, Blutreststickstoff- (Minich) 366.
—, Blutzucker- (Radsma u. Goelam) 366; (Faber u. Hansen) 366.
—, Blutzucker- [Folin u. Wu] (Rothberg u. Evans) 470.
—, Calcium-, Magnesium- und Phosphor-, in Blut und Liquor (Barrio) 103.
—, Calcium- [Trübungsmethode] (Obéneveau u. Boussu) 295.
—, Chlor-, in Milch (van der Burg u. Koppejan) 175.
—, Chloride-, in Blut und Gewebe (van Slyke) 468.
—, Cholesterin- (Caminade) 230.
—, Cholesterin-, im Serum (Krastelewsky) 367.
—, Cyanide-, mit Quecksilberelektrode-Titration (Kolthoff u. Verzyl) 3.
—, Cyanwasserstoff-, colorimetrische (Kolthoff) 167.
—, Eisen-, in Blut und Milch (Kugelmass) 13.
—, Eiweiß,- im Serum (Berger u. Petschacher) 105.
—, Fett-, in Seife und Nahrungsmitteln (Grossfeld) 27.
—, Fibrinogen- (Starlinger) 226.
—, Galaktose-, neben Arabinose (Bridel u. Charpentier) 296.
—, Gallensäure-, im Harn (Schmidt u. Merrill) 477.
—, Gesamteiweiß-, in Milch (Pool) 175.
—, Geschlecht-, und Nebennierenlipoide (Parhon u. Marza) 50.
—, Hämoglobin- (Stoddard u. Adair) 101.
—, Halogenide-, Cyanide-, Sulfide- und Thiosulfat (Kolthoff u. Verzyl) 3.
—, Harnsäure- und Purinbasen-, im Serum [Kupferverfahren] (Chabanier, Lebert u. Lobo-Onell) 229.
—, Harnstoff- (Ambard) 17; (Moor) 374.
—, Harnstoff-, nephelometrische (Auguste) 300.
—, Jodzahl-, in Ölen und Fetten (Rosenmund u. Kuhnhenn) 174.
—, Kalium-, titrimetrische und gewichtsanalytische (Strecker u. Jungck) 12.
—, Kochsalz-, in Käse (van der Burg) 175.
Bestimmung, Kohlensäure- (Costantino) 421.
—, Kupfer-, in Geweben mit Hämatoxylin (Zanda) 296.
—, Leitfähigkeit- (Kopaczewski) 290.
—, Magnesium-, in Blut und Liquor (Barrio) 103.
—, Mikro-, des Calciums im Blut (Mestrezat) 103.
—, Mikro-, quantitative (Feigl) 420.
—, Mikro-, quantitative, Kupfer-Benzoinoxim als Wägungsform von (Strebinger) 420.
—, Natrium-, titrimetrische (Müller) 295.
— oberflächenaktiver Stoffe im Harn (Goldwasser) 243.
—, Organkalk- [de Waard] (Hecht) 295.
—, Oxalsäure-, in Harn und Serum (Khouri) 475.
—, Oxalsäure-, mikrochemische (Rosenthaler) 168.
—, β-Oxybuttersäure- (Guillaumin) 168.
—, Pepsin- (Voigt) 138.
—, Phenol- (Rosenmund u. Kuhnhenn) 174.
—, Phenol-, im Harn (Goiffon u. Nepreux) 476.
—, Phosphat- (Kugelmass u. Rothwell) 296.
—, Phosphor-, im Blut (Smith u. Brown) 365.
—, Phosphor-, in Blut und Liquor (Barrio) 103.
—, Phthalsäureäthylester-, in Branntwein (Eilles) 175.
—, Protoplasmahystere- (Marx) 223.
—, Salzgehalt-, [Ionometrische Methode] (Gram u. Cullen) 164.
—, Silber- (v. Neergaard) 409.
—, spezifische Gewichts-, von Erythrocyten (Reznikoff) 360.
—, Stickstoff-, [Jodlbauer] (Bordas) 16.
—, Sulfation-, als Silbersulfat (Rosenthaler) 12.
—, Vitamin B- (Sherman u. Spohn) 212; (Sherman u. Edgeworth) 211; (Sherman u. Grose) 212.
—, Wasserstoffionen-, im Blut (Hawkins) 227; (Conway-Verney u. Bayliss) 227.
—, Wasserstoffionen-, von Körperflüssigkeiten [Häutchenmethode] (Buckmaster) 290.
—, Wasserstoffionenkonzentration- [Duboscq-Pellin-Colorimeter] (Wu) 418.
—, Wasserstoffionenkonzentration-, und Farbenindikatore (Kolthoff) 162.
Betulin-Untersuchungen (Dischendorfer) 206.
Beuteltier, brasilianisches, anatomisch-physiologische Befunde beim (Gley u. Ozorio de Almeida) 316.
Bewegung, Amoeba proteus-, in Alkalichloriden (Edwards u. Forgrave jr.) 54.
— der Cochlidiidenraupen (Crozier) 55.
—, Laubblatt- (Cremer) 65.
—, lokomotorische, und Zwischenhirnzentren (Stella) 249.
— von Paramaecium caudatum (Dembowski) 53.
—, sensorische und motorische Einstellung von (Lubsen) 484.
— -System, extraspinales, im Rückenmark (Rasdelsky) 482.
— des Vas deferens (Tzulukidze u. Simkow) 266.
Bewegungsgeschwindigkeit, Übungswirkung auf (Tigerstedt u. Kivikanervo) 263.
Bewußtsein-Erscheinungen, materielle Grundlagen der (Bumke) 127.
Biddersches Organ bei Kröten (Harms) 189.
Bielektrische Erscheinung und zweiphasisches System, Beziehung (Beutner) 164; (Haynes) 164.

Biene, Honig-, Fettkörper der (Schnelle) 313.
— -Larve, Körperflüssigkeit der (Bishop) 437, 440.
Bienenwachs, Säuren im (Gascard u. Damoy) 174.
— Zusammensetzung (Caillas) 174.
Bilirubin-Bestimmung im Harn (Hoesch) 115; (Sabatini) 115.
— -Bildung (Rich) 87.
— -Bildung und Blutuntergang (Sonnenfeld) 227.
— in Dermoidcysten (Patein) 199.
Bindegewebe und Nervenfäden (Boeke u. Heringa) 314.
Bindehaut s. Conjunctiva.
Binokularlupe für Hals-Nasen-Ohrenärzte (von Eicken) 417.
— [Zeiss], Befestigung und Beleuchtung (Trendelenburg) 417.
Bio-elektrische Ströme, Theorie der (Matsuo) 163.
Biochemie-Handbuch (Oppenheimer) 419.
Bitterkeit bei süßen Mandeln (Heppner) 333.
Biuret-Reaktion (Hugounenq u. Couture) 171.
Blase s. Harnblase.
Blastula, Transplantationseinfluß auf (Mangold) 41.
Blatt-Anatomie und -Transpiration, Beziehung (Pool) 332.
Blattstellung an Cercidophyllum japonicum (Weisse) 446.
Blei-Adsorption in oberen Luftwegen (Blumgart) 282.
—, mikrochemische Auffindung von (Fairhall) 282.
Blinddarm s. Appendix.
Blut s. a. Serum, Plasma.
—, Alkaloidreceptoren im (Storm van Leeuwen) 412.
—, Alkoholbestimmung im [Niclouxsche Methode] (Yamakami) 106.
—, Alkoholspiegel im (Faure u. Loewe) 369.
— -Analyse, chemische (Sander) 467.
— -Analyse nach Hunger-Phlorrhizinversuchen (Junkersdorf) 348.
— -Analyse nach Insulininjektionen bei Diabetes (Staub, Günther u. Fröhlich) 366.
— bei anaphylaktischem Schock, Cholesterin im (Clevers) 231.
—, Arsen in, nach Neosalvarsarinjektion (Fordyce, Rosen u. Myers) 155, 156.
— -Atmung und Vitamin B (Faerber u. Telleria) 341.
— -Bildung und Elektroferrol (Belák) 98.
— -Bildungsorgane, Untersuchungsmethode [Abderhalden, Handbuch] (Frank u. Seelinger) 222.
—, Blutzucker im, bei Diabetes, während Insulinwirkung (Cori u. Goltz) 453; (Cori, Pucher u. Bowen) 453.
—, Calciumgehalt des (Oltramare) 468.
— -Chemie und Liquorchemie, Vergleich (Barrio) 103.
—, Chloride-Bestimmung im (van Slyke) 468.
— -Chlorideveränderung nach Nahrungsaufnahme (Dodds u. Smith) 469.
—, Chlorverteilung im (Csáki) 228.
—, Cholesterin im, und Nebennieren, Beziehung (Marino) 378.
Blut, Cholesterin in, nach Phosphorvergiftung bei Ratten (Asada) 211.
—, Diastase in (Vercesi) 137.
—, Eisenbestimmung im (Kugelmass) 13.
— -Enteiweißung, Reststickstoff und Zucker bei (Petschacher) 228.
—, Evertebraten-, Kohlensäure im (Parsons) 193.
—, Flüssigbleiben und Gerinnung des (Pickering u. de Souza) 465.
— -Giftausscheidung durch Dialyse (Ganter) 373.
—, Harnsäure im (Guillaumin) 229; (Griesbach) 303.
— -Injektion, Giftresorptionsaufhebung durch (Hilgenberg u. Thomann) 413.
—, Kochsalz im, Verhältnis (Murray) 3.
—, Komplementwirkung und Fibrinogengehalt des (Di Renzo) 363.
— -Konzentration, Hydrazin-Einfluß auf (Underhill u. Karelitz jr.) 470.
—, Leukocytenveränderung im, bei Skorbut (Liotta) 76.
— -Melanogene bei Arctia caja L. (Hasebroek) 313.
— -Mikroskopie [Abderhalden, Handbuch] (Schlecht) 222.
— -Mischung bei Bluttransfusionen (Levine u. Mabee) 399.
— -Myelinkörper und Anisotropie der quergestreiften Muskel (Diamare) 467.
—, Phosphorbestimmung im (Smith u. Brown) 365.
— -Phosphorsäure bei Diabetes während Kohlehydratstoffwechsel (Perlzweig, Latham u. Keefer) 344.
— -Proteolyse bei Psychosen (Bisgaard) 139.
—, Reststickstoff-Bestimmung im (Minich) 366.
—, Säugling-, und Kohlensäure-Bindungsvermögen (Saenger) 364.
— -Säuregehalt in Schwangerschaft und beim Neugeborenen (Williamson) 102.
— -Sauerstoffgehalt bei Diabetes mellitus (Grant) 364.
— nach Schlafentziehung (Herz) 253.
— beim akuten experimentellen Skorbut (Lesné, Vaglianos u. Christou) 341.
— -Suspensionsstabilität [Abderhalden, Handbuch] (Fåhraeus) 222.
— -Suspensionsstabilität, Kastrationseinfluß auf (Wastl) 224.
—, Thyroxinwirkung auf (Romeis) 29.
— -Untergang und Bilirubinbildung (Sonnenfeld) 227.
— -Untersuchungen (Abderhalden) 222.
— -Untersuchungen, refraktometrische [Abderhalden, Handbuch] (Reiss) 222.
—, Vogel-, Glykolyse und Milchsäurebildung im (Rüter) 229.
—, Wasserstoffionen-Bestimmung im (Hawkins) 227; (Conway-Verney u. Bayliss) 227.
— -Zusammensetzung, Morphiumwirkung auf (Holm) 286.
— -Zusammensetzung, Schlafmangel-Wirkung auf (Rakestraw u. Whittier) 226.
— -Zusammensetzung, Schwitzbäder-Einfluß auf (Gram) 467.
Blutarmut s. Anämie.

Blutausstrich-Färben, Puffersalzlösung-Herstellung zum (Haden) 360.
Blutbild und Physostigmin (Edmunds u. Lloyd) 286.
Blutdruck im Auge und Augeninnendruck, Beziehung (Smith) 256.
— und Herzgefäße, Beziehung (Tulgan) 234.
— und Pulswelle-Geschwindigkeit, Beziehung (Bramwell, Downing u. Hill) 239.
— und Splanchnicussreizung (Zunz u. Govaerts) 238.
— -Steigerung nach Vagusreizung, Adrenalin bei (Tournade, Chabrol u. Taditch) 111, 473.
—, systolischer, bei verschiedenen Geschlechtern (Marston) 382.
Blutdrüsen s. Endokrine Drüsen.
Blutersatz-Flüssigkeiten (Atzler) 472.
Blutfarbstoff s. Hämoglobin.
Blutgas der Bienenlarven (Bishop) 437, 440.
— und Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit (Berczeller u. Wastl) 362.
Blutgefäßbahn-Umwandlung bei Embryonen urodeler Amphibien (Hartmann) 435.
Blutgefäße s. a. Capillaren.
—, Eiweißstoff-Wirkung auf (Skorodumow) 240.
—, gefäßarme und gefäßlose Felder (Melnikoff) 241.
—, Labyrinthkapsel-, bei Foetus und Jungkindern (Meyer) 311.
—, Lunge-, Kohlensäure-Wirkung auf (Löhr) 357.
— des Ohr-Labyrinths (Shambaugh) 390.
—, pharmakologische Reizwirkung auf (Heubner) 503.
— -Vasokonstriktion (Richet fils) 112.
Blutgerinnung und Agglutination (Hekma) 225.
— und Arsenobenzol (Anwyl-Davies u. Mellanby) 155.
— -Studien (Wöhlisch) 225.
Blutgruppe-Untersuchung bei amerikanischen Indianern (Coca u. Deibert) 499.
Blutkörperchen-Agglutination und -Konglutination, Vergleich (Streng u. Ryti) 277.
— -Durchgang durch die Lymphgefäße des Zwerchfells (Cunningham) 371, 372.
— -Immunisierung und Serumhämolysine (Domingo) 498.
—, rote, s. Erythrocyten.
—, weiße, s. Leukocyten.
Blutkohle-Adsorption und Aminosäurenoxydation, Beziehung (Negelein) 10.
Blutkolloid-Quellung durch Elektrolyte und Anelektrolyte (Daniel u. Högler) 102.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutplättchen-Herkunft (Marchesini) 98.
— -Untersuchung (Abderhalden, Handbuch] (Degkwitz) 222.
— -Zählung, Mikromethode (Thomsen) 361.
Blutplasma s. Plasma.
Blutserum s. Serum.
Blutzelle, Chloride und Kohlensäure in, bei parathyreopriver Tetanie (Birrel u. Cruickshank) 470.
Blutzucker s. a. Glykämie, Glykose, Zucker.
— -Bestimmung (Radsma u. Goelam) 366; (Faber u. Hansen) 366.
— -Bestimmung [Folin u. Wu] (Rothberg u. Evans) 470.
Blutzucker und Blutalkalireserve bei Parasympathicusgiften, Beziehung (Torres-Umaña) 228.
—, Calcium- und Kalisalzwirkung auf (Hochfeld) 229.
— bei Diabetes (Magin u. Turban) 84; (Petrén) 366; (Gray) 367.
— bei Diabetes, und Insulinbehandlung (Cori u. Goltz) 453; (Cori, Pucher u. Bowen) 453.
—, Hydrazineinfluß auf (Underhill u. Karelitz jr.) 470.
— und Hypophysenpräparate (Zloczower) 213.
— und Inhalationsnarkose (Bertram) 229.
— und Isoamyl-Äthyl-Barbitursäure (Page) 471.
— -Studien (Rosenberg) 105.
— und Zucker in Frauenmilch (Paroli) 104.
Boden-Düngung (Karraker) 337.
—, Mangan in (Wester) 72.
—, Schwefel im (Klein u. Limberger) 447.
Bodenbakteriologie-Untersuchung (Winogradsky) 72.
Bodenlösung und Wasserstoffionenkonzentration (Burgess) 447.
Bohnensamen, Oxydationsfermente im (Nitzescu u. Cosma) 490.
Branntwein, Phthalsäurediäthylester-Bestimmung in (Eilles) 175.
Brechzentrum und Brechakt (Hatcher u. Weis) 91.
Bremus- [Bombus] Zucht (Plath) 193.
Brenztraubensäure-Gärung (Neuberg u. v. May) 139.
—, Glykosebildung aus (Aubel u. Wurmser) 83.
Brightsche Krankheit s. Nephritis.
Brillenlupe von Gullstrand (Nordenson) 417.
Bronchialatmen, Studien (Martin u. Müller) 359.
Bronchialkörper-Untersuchung beim Hund (de Winiwarter) 32.
Bronchien, Kohlensäure-Wirkung auf (Löhr) 357.
Brotkäfer, Alterserscheinungen bei (Janisch) 196.
Brunst und Wachstum (Loeb) 50.
Brustdrüse s. Mamma.
Brustkorb-Auskultation während des Sprechens (Fröschels u. Stockert) 264.
Bufo s. Kröte.
Bulbärparalyse, Atmung- und Phonationstörung bei (Della Cioppa) 264.
Bulbus-Druck, Kammerwasser nach (Bellavia) 388.
— und Protuberanz (Lorente de Nō) 249.
Bussard-Eier (Irwin u. Pearson) 441.
Butter, Ammoniakstickstoff in (Terris) 28.
— -Fettgehalt (Wylie) 429.
Buttersäure und Milchsäure im Harn (Knoop u. Jost) 82.
Byssus, Sekretion des (Pigorini) 441.

CO_2 s. Kohlensäure.
Caesium und Herz (Zwaardemaker, Ringer u. Smits) 110; (Smits) 110.
— -Quellung (Gellhorn) 10.
Calcium-Ablagerung bei Rachitis, Hämatoporphyrin-Einfluß auf (van Leersum) 210.
— -Assimilation, Lebertran-, Olivenöl- und Leinsaatöl-Einfluß auf (Husband, Godden u. Richards) 449.
— -Bestimmung in Blut und Liquor (Barrio) 103.

Calcium-Bestimmung [Trübungsmethode] (Obéneveau u. Boussu) 295.
— im Blut (Oltramare) 468.
— im Blut, Mikrobestimmung (Mestrezat) 103.
— im Blutplasma (Bigwood) 103.
— im Blutplasma bei Hunger (Kishi) 364.
— in Frauenmilch (Burhans u. Smith) 340.
— in tierischen Geweben (Freudenberg u. György) 13.
—, Herz-Empfindlichkeit gegen (Grumach) 158.
— und Herzerregbarkeit (Hansen u. Schroeder) 370.
—, Kalisalze und Blutzucker (Hochfeld) 229.
— in Lungen bei Tuberkulose (Rosenfeld) 97.
— in Milch (György) 27.
— und Neutralsalze (Raida) 350.
—, Organ-, Bestimmung [de Waard] (Hecht) 295.
— -Phosphorsalze und Knochenbildung, Beziehung (Watt) 209.
— im Serum während Schwangerschaft, Wehen und Wochenbett (Plass u. Bogert) 104.
— und Thrombin-Entstehung (Wöhlisch u. Paschki) 363.
Calciumchlorid und Säurebasengleichgewicht bei Kindern (Gamble, Ross u. Tisdall) 81.
Calciumionen, Kaliumionen und Wasserstoffionenkonzentrationen im Liquor, Verhältnis (Brock) 468.
Calciumoxalat-Löslichkeit (Mestrezat) 103.
Calciumsalz und Bakterien-Elektrophorese (Winslow, Falk u. Caulfield) 294.
Calorimetrie, klinische (Richardson u. Mason) 217.
— beim Wiederkäuer (Orr u. Magee) 354.
Calyptorhynchier, Geschlechtsapparatbau und Eistiel-Bildung bei (Meixner) 320.
Cameron-Preis-Vortrag über Vitamin (Hopkins) 75.
Campher, Muskelwirkung des (Tschernewa u. Riesser) 63.
Cantharidin-Konstitution (Coffey) 26.
Capillare, s. a. Blutgefäße.
—, Blut-, Kontraktion (Policard) 473.
— -Erweiterung, Urticaria und Schock (Ebbecke) 473.
— -Kreislauf s. Kreislauf.
— -Mikroskopie (Manfredi) 112.
— -Permeabilität und Gifte (Underhill u. Epstein) 240.
— -Reaktionen (Ebbecke) 240.
— -Studien (Stern u. Hirsch) 472; (Göbel) 473; (Lewis) 473; (Heubner) 473.
Capillarsystem-Autonomie (Parrisius) 472.
Carbonsäure, Indol-, Absorptionsspektrum von (Ward) 421, 422.
Carcinom, Mäuse-, Röntgenstrahlen-Wirkung auf (Murphy, Maisin u. Sturm) 198.
—, Meiostagmin-Reaktion bei (Waterman) 231.
— -Nachweis (Lundwall) 198.
— -Studien, serologische (Tiesenhausen) 198.
—, überlebende (Warburg) 196; (Minami) 197.
Carotisdrüse-Innervation (Gerard u. Bellingsley) 252.
Casein-Gerinnbarkeit (Michaelis u. Marui) 301.
— und Phthalsäureanhydrid (Brigl u. Klenk) 19.
Caseinate, elektrische Leitfähigkeit der (Plattner) 165.
Cauda s. Rückenmark.
Cavia Cobaya, Mesencephalon-Bau und Entwicklung (Castaldi) 379.
Cellulose-Abbau, bakterieller, Zwischenprodukte bei (Neuberg u. Cohn) 299.
— -Ester, Darstellung (Gault u. Ehrmann) 22.
—, Salzsäure-Wirkung auf (Hirst u. Morrison) 299.
Cellulosehexastearat (Karrer u. Zega) 22.
Cephalin im Gehirn bei Avitaminose (Naito) 77.
Ceratodus, Hypobranchialmuskelentwicklung von (Edgeworth) 31.
Ceratonia Siliqua L. Manna aus (Charaux) 71.
Cercidophyllum japonicum, Blattstellung bei (Weisse) 446.
Cerebellum s. Kleinhirn.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor.
Cerebrum s. Gehirn.
Cersalz und Muskelfunktion (Chistoni) 445.
Champignon, Harnstoff-Untersuchungen in (Iwanoff) 206.
Chemie, anorganische [A. Werners neuere Anschauungen] (Pfeiffer) 166.
—, Denkmethoden der (Bredig) 11.
Chinhydron-Elektrode zur Aminosäure-Bestimmung (Harris) 290.
Chinolin im Tierkörper (Scheunemann) 284.
— -Wassersystem, elektrischer Widerstand (Fischer) 164.
Chitin und Diaphenol (v. Lengerken) 428.
— und Kupfersalze (Thomas) 420.
Chlor-Bestimmung in Milch (van der Burg u. Koppejan) 175.
— im Blut (Csáki) 228.
— in Frauenmilch (Burhans u. Smith) 340.
— und Huminsäuren (Eller, Herdieckerhoff u. Saenger) 170.
Chloralhydrat und Blutgefäße (Richet fils) 112.
— -Untersuchung (Akamatsu u. Wasmuth) 87.
Chloralose, Anästhesie durch (Leuret u. Rioux) 284; (Garrelon u. Santenoise) 284.
Chloreton, Gewichtsveränderung und Sauerstoffverbrauch durch (Buchanan) 285.
Chlorid-Bestimmung in Blut und Gewebe (van Slyke) 468.
— in Blutzelle und Plasma bei parathyreoprider Hundetetanie (Birrel u. Cruickshank) 470.
Chlornatrium s. Kochsalz.
Chloroform und Blutgefäße (Richet fils) 112.
— -Dampf, Wirkung auf Serum (Septilici) 364.
—, Gewichtsveränderung und Sauerstoffverbrauch durch (Buchanan) 285.
— -Narkose s. Narkose, Chloroform-.
— -Vergiftung, Kohlehydratstoffwechsel bei (Bodansky) 451.
Chlorophyll und Assimilationstheorie (Maquenne) 70.
Cholesterin-Bestimmung (Caminade) 230.
— -Bestimmung im Serum (Krastelewsky) 367.
— -Bildung im Tierkörper (Beumer u. Lehmann) 353.
— im Blut beim anaphylaktischen Schock (Clevers) 231.
— im Blut bei kastrierten Frauen (De Bella) 230.
— in Blut und Leber nach Phosphorvergiftung bei Ratten (Asada) 211.

Cholesterin im Blut und Nebennieren, Beziehung (Marino) 378.
— in Dermoidcysten (Patein) 199.
— und Fermente (Dörle) 138.
— im Harn (Shanks) 376.
— und Leber-Autolyse (Artom) 352, 353.
— in fötaler Nebennierenkapsel (Alamanni) 306.
— in monomolekularen Schichten (Leathes) 292.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Cholesterin-.
Cholin und Capillare-Permeabilität (Underhill u. Epstein) 240.
Chondroitinschwefelsäure im Serum (Dresel) 369.
Chromatophoren von Limax agrestis L. (Weber) 312.
— -Symbiosetheorie [Mereschkowsky] (Geitler) 68.
Chromosomen, Geschlechts-, bei Drosophila melanogaster (Bonnier) 44.
— bei Speziesbastarden (Federley) 46.
— -Studien (Oguma u. Kihara) 188.
— -Zahl bei Nachkommenschaft von Weizenbastarden (Sax) 333.
— -Zyklus von parthenogenetischen Erdnematoden (Bělař) 45.
Chrysanthemen, pharmakodynamische Wirkung des insektentötenden Prinzips der (Chevalier u. Mercier) 160; (Juillet) 160.
Ciliarepithel bei Absonderung sekundären Kammerwassers (Carrère) 253.
Ciliata, homokaryotes, bei Stephanogon Entz (Lwoff) 194.
—, Pseudopodienbildung bei (Lepszy) 183.
Citronensäure-Gärung (Butkewitsch) 395.
— und Hefe (Lundin) 491.
— -Salz und Bakterienwachstum (Koser) 144.
Cocablatt von Java (de Jong) 307.
Cocain-Zersetzung durch Alkali (de Jong) 307.
Coccid, Golgikörper bei (King u. Gatenby) 177.
Cochlidiiden-Raupen, Bewegung der (Crozier) 55.
Cocosperle-Entstehung (Hunger) 336.
Coendu prehensilis L., Octavus beim (Fuse) 123.
Coffein und Hautreizung (Heubner) 503.
— -Mercuronitrat (Rosenthaler u. Abelmann) 172.
— -Wirkung (Stuber u. Nathansohn) 156.
Colibakterien s. Bacterium, Coli-.
Colitis mucosa und Calcium (Pottenger) 408.
Colon-Bauchfenster der Katze (Lenz) 459.
Colorimeter [Duboscq-Pellin], Wasserstoffionenkonzentration-Bestimmung mit (Wu) 418.
Colorimetrie im biochemischen Laboratorium [Abderhalden, Handbuch] (Kleinmann) 222.
— -Untersuchung (Fleury) 289; (Garreau) 289.
Colostrum, Diastase in (Vercesi) 137.
— -Konstitution (Mader) 27.
Concord-Weintrauben, Anthocyane in (Anderson) 72.
Conjunctiva, Rana fuscalarven- Rückenhaut-Transplantationen an Stelle von (Groll) 187.
Cornea und Corium, Chemie der (Jess) 386, 387.
— und Gesichtswahrnehmung, Beziehung (Weymouth, Andersen u. Averill) 133.
Coronarkreislauf s. Herz.
Corpus luteum und Cholesterinstoffwechsel (De Bella) 230.
Corpus luteum bei Maus (Togari) 434.
Cortex s. Gehirnrinde.
Cyanide-Bestimmung mit Quecksilberelektrode-Titration (Kolthoff u. Verzyl) 3.
Cyankalium-Vergiftung und Thyreoidea (Gellhorn) 120.
Cyanose und Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit (Pribram u. Klein) 362.
Cyanquecksilber im Organismus (Fabre u. Josset) 283.
Cyansäure-Prüfung (Werner) 171.
Cyanwasserstoff - Bestimmung, colorimetrische (Kolthoff) 167.
Cyclohexan, phytochemische Reduktion in (Akamatsu) 168.
Cystein-Autoxydation (Sakuma) 18.
— und Gluthathion (Dixon u. Quastel) 168.
Cystin-Absorptionsspektrum (Ward) 421, 422.
— -Autoxydation (Sakuma) 18.
— und Gluthathion (Dixon u. Quastel) 168.
Cytosin und Hefe (Hahn u. Sintzel) 20.

Daltonismus s. Farbenblindheit.
Daphnia, Gesichtssinn von (Alverdes) 195.
Darm-Bewegung s. Peristaltik.
— -Fäulnis, Studie über (Tissier) 356.
— -Flora des Säuglings (Tissier) 356.
— -Lymphfollikel (Voss) 355.
— -Störungen, Pufferlösungen bei (Hepburn u. Eberhard) 222.
Decebrierung-Studien (Pollock u. Davis) 122.
Dementia praecox, Harn-Amine bei (Buscaino) 244.
Demineralisation-Untersuchungen (Markwalder) 80.
Demonstrationsprismen (Molinié) 417.
Dermoidcysten, chemische Zusammensetzung von (Patein) 199.
Desinfektion der Kresole (Kanao) 494.
—, Theorie der (Schoeller u. Heck) 287.
Desinfektionsmittel-Prüfung (Lange) 145.
Desoxycantharidinsäure (Coffey) 26.
Desoxycholsäure (Schenck) 306.
Dextrose s. Glykose.
Diabetes-Behandlung mit gerösteten Zuckerarten (Grafe) 84; (Grafe u. Otto-Martiensen) 84; (Magin u. Tuban) 84.
— -Blut, Blutzucker im, während Insulinwirkung (Cori u. Goltz) 453; (Cori, Pucher u. Bowen) 453.
—, Blutanalyse nach Insulininjektionen bei (Staub, Günther u. Fröhlich) 366.
—, Blutzucker bei (Petrén) 366; (Gray) 367.
—, Experimentaluntersuchungen beim (Allen) 344, 345.
—, künstliches Fett bei (Kahn) 349.
—, Glykämie bei (Labbé u. Théodoresco) 367.
—, Hunger bei (Richardson u. Nason) 217.
— -insipidus, Pitruitrin-Wirkung auf Stoffwechsel bei (Weir) 348.
—, Insulin bei (Rowe) 452.
—, Lebereiweiß bei (Hoppe-Seyler) 95.
—, Margarinsäure-Glycerinester bei (Kahn) 349.
— mellitus, Blut-Sauerstoffgehalt bei (Grant) 364.
— mellitus, Insulin-Behandlung bei (Sahli) 345; (Leighton) 345; (Horder) 346; (Killian) 346; (Löffler) 347.

Diabetes und Nebennieren, Beziehung (Allen) 344, 345.
—, Phlorizin-, und Insulin (Nash) 453; (Ringer) 453.
—, Phosphorsäure im Blut und Harn bei (Perlzweig, Latham u. Keefer) 344.
— und Stickstoffzufuhr (Petrén) 213.
—, Thorium B-Wirkung auf (Slosse) 348.
—, Thorium X-Wirkung auf (Slosse, Goffin u. Ingelbrecht) 348.
Diät s. Ernährung.
1,3-Diäthyl- und 1,3-Dimethyl-Hydantoylamid (Biltz u. Lemberg) 425.
7, 9-Diäthyl-harnsäure-glykolhalbäther (Biltz u. Lemberg) 425.
7, 9-Diäthyl-4-oxy-4, 5-dihydroharnsäure (Biltz u. Lemberg) 425.
Dialyse, Eucupin- und Harnsäuregel bei (Rona u. Meyer) 293.
—, Giftausscheidung aus Blut durch (Ganter) 373.
Diaphanol und Chitin (v. Lengerken) 428.
Diaphragma s. Zwerchfell.
Diaporthe perniciosa Marchal, Sporen bei (Cayley) 201.
Diastase in Blut, Harn, Colostrum und Frauenmilch (Vercesi) 137.
— und kolloidales Lecithin (Hagihara) 266.
— in Placenta (Maeda) 394.
—, pflanzliche und tierische (Koga) 136.
— -Spaltungsvermögen (Forrai) 269.
Diathermie, thermometrische Untersuchungen bei (Kraus) 90.
o-Dibenzoyl-aminopropylenglykol-Chlorhydrat (Bergmann u. Brand) 16.
3-5-Dibromtyrosin und Amphibienmetamorphose (Swingle) 30.
Dichloräthylen-Narkose, Eiweißstoffwechsel bei (Rigler u. Ringer) 409.
Dickdarm s. Colon.
Diemectylus viridescenz, Leberfütterung des (Morrill) 196.
Diffusion-Potentiale (Michaelis u. Fujita) 163.
Digestion s. Verdauung.
Digitalin-Wirkung auf Herz (Liotta) 413.
Digitalis-Ausscheidung (Gold) 416.
— -Pharmakologie (Bijlsma, Hijmans van den Bergh, Magnus, Meulenhoff u. Roessingh) 414.
— -Speicherung und -Kumalation am Frosch (Takayanagai) 415.
Digitoxin und Hautreizung (Heubner) 503.
Dihydantoin (Biltz u. Lemberg) 425.
3, 5-Dijod-1-tyrosin-Spaltung durch Fermente (Abderhalden u. Stix) 395.
Diketopiperazin-Derivate (Karrer, Gränacher u. Schlosser) 422.
— und Fermente des Magendarmkanals (Abderhalden u. Goto) 394.
Dilatation, primäre, des Herzens (Inaoka) 109.
Dimethylbrenztraubensäure, carboxylatische Spaltung der (Sen) 269.
3, 4-Dimethyl-hexahydrophthalsäure (Coffey) 26.
dl-3, 7-Dimethyl-octanol-Geruch (v. Braun u. Kaiser) 169.
4, 5-Dimethylphthalsäure (Coffey) 26.
3, 4-Dimethyl-6-Sulfobenzoesäure (Coffey) 26.
Dimorphismus, Kopflängen-, bei Säugerspermatozoen (Parkes) 433.
Dinitrokörper-Reduktion (Neuberg u. Reinfurth) 15.
Dionin und Hautreizung (Heubner) 503.
Dioxybenzoesäure (Baldoni) 215.
α, β-Dioxyindol (Ward) 421, 422.
Diphenylguanidin-Bildung (Riesser) 410.
Diphtherie-Toxin, Immunität gegen (Berg) 280.
Diplopoden-Morphose (Verhoeff) 191.
Disaccharide-Konstitution (Haworth u. Wylam) 297.
Discoglossus pictus, Spermatogenese bei (Champy) 433.
Dispersoid, Wasserstoff- (von Weimarn) 5.
Ditranilin-Bildung (Neuberg u. Reinfurth) 15.
Diurese, Harn- (Heilig) 377.
— und Nahrungskonzentration (Hecht u. Nobel) 245.
Diuretin und Glykogensynthese nach Traubenzuckerinfusion (Sato) 343.
Drosophila melanogaster-Gene (Rosén) 45.
— melanogaster-Geschlechtschromosomen (Bonnier) 44.
— melanogaster, Geschlechtsverhältnisse bei (Bonnier) 324.
— melanogaster-Mutationsvererbung (Mann) 187.
— melanogaster, somatische Mutation bei (Mohr) 43.
— melanogaster, Skiflügel-Vererbung bei (Clausen u. Collins) 323.
— melanogaster, Temperaturwiderstandsfähigkeit bei (Plough u. Strauss) 324.
Drüse s. a. Endokrine Drüsen.
—, Haut-, Neubildungsmöglichkeiten (Planner) 312.
—, Lymph- bei Pferden und Hautpigmente, Beziehung (Keye) 313.
—, Talg- und Schleim-, Lage der (Melnikoff) 265.
Duboscq-Pellin-Colorimeter, Wasserstoffionenkonzentrationsbestimmung mit (Wu) 418.
Ductus choledochus-Muskulatur (Matsuno) 221.
Dünger, Ammoniak in (Claude) 448.
Düngung mit Eisen-Manganverbindungen (Picado u. Vicente) 337.
Dünndarm-Peristaltik (Baur) 94.
Durchblutung-Methode isolierter Organe (Jacoby) 242.
Durchlässigkeit s. Permeabilität.
Dysmorphopsie infolge Gesichtsfeldeinengung (Gelb) 133.

Ei, Bussard- (Irwin u. Pearson) 441.
—, Echinoderma-, Befruchtung (Hyman) 183.
—, Frosch-, Befruchtung nach Kochsalzlösungbehandlung (Barthélémy) 30.
—, Fucus-, Polarität (Lund) 332.
—, Huhn-, Farbevererbung bei (Kopeć) 325.
— -Produktion und Huhnalter, Beziehung (Brody, Henderson u. Kempster) 50.
—, Stickstoff-, Ammoniak- und Wassergehalt im, während Bebrütung (Aggazotti) 326.
—, Teleostier-, Entwicklung (Remotti) 432.
—, Uterus-, vom Frosch, Polyspermie der (Barthélémy) 49.

Ei-Wachstum beim Frosch (Terroine u. Barthélémy) 49.
Eichung, elektrometrische (Michaelis u. Kakinuma) 2.
Eierstock s. Ovarium.
Eihülle-Wirkung (Giglio-Tos) 181.
Eingeweide, Hühnchen- (Latimer u. Osborn) 436.
Eisen und Aspergillus niger-Entwicklung (Frouin) 273.
— -Bestimmung (Brukl) 12.
— -Bestimmung im Blut und Milch (Kugelmass) 13.
— und erythropoetisches System (Belák) 98.
— im extrapyramidalen Kernsystem (Stein) 121.
— -Katalyse und Atmung (Warburg) 14.
— -Manganverbindungen für Bodendüngung (Picado u. Vicente) 337.
— in Milz (Wassiljeff) 430.
Eisenhydroxyd und Fermente (Pincussen) 266.
Eisenoxyd in Seemollusken-Leber (Albrecht) 440.
Eistiel-Bildung bei Turbellarien und Calyptorhynchiern (Meixner) 320.
Eiweiß-Abbau, bakterieller, in Mundhöhle, und Nitritbildung (Remy u. Kupfer) 494.
— -Abbau, Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit beim (Pribram u. Klein) 362.
— -Antieiweißreaktion, antitryptische Serumwirkung bei (Kupelwieser) 269.
— -Bestimmung im Serum (Berger u. Petschacher) 105.
— -Ernährung und Blutzucker bei Diabetes (Petrén) 366.
—, Gesamt-, in Milch, Bestimmung (Pool) 175.
— -Injektion und Antikörperkonzentration (Jaffe u. Marine) 498.
—, labiles, und Protoplasma, Beziehung (Loew) 172.
—, Metallfixierung durch (Fedeli) 302.
— -Nahrung und Hippursäure-Ausscheidung (Griffith u. Lewis) 351.
— bei Rindvieh-Wachstum (Armsby) 208.
—, Serum-, bei parathyreopriver Tetanie (Salvesen u. Linder) 468.
— -Spaltung durch Hefepreßsaft (Abderhalden u. Moschini) 395.
Eiweißkörper-Asche (Mieses) 20.
— -Konstitution (McBain u. Bowden) 6.
— -Spaltung und Ermüdung (Weichardt u. Scholz) 405.
— -Spaltung durch Phthalsäureanhydrid (Brigl u. Klenk) 19.
— und Stickstoff bei Ernährung (Terroine, Fleuret u. Stricker) 340.
— der Weizenkleie (Jones u. Gersdorff) 424.
— -Wirkung (Löhr) 404.
Eiweißstoff-Abbau (Abderhalden) 301.
— der Galle (Logan) 462.
— im Tierorganismus (Gutzeit) 302.
— -Wirkung auf Herz und Gefäße (Skorodumow) 240.
Ekgonin, Anhydro- (de Jong) 307.
Eklampsie und Gasstoffwechsel Schwangerer, Beziehung (Mahnert) 90.
Ektoderm, Amnion- (Lewis) 34.
Elastin und Phthalsäureanhydrid (Brigl u. Klenk) 19.
Elektro-Keimung von Getreidekörnern (Buglia) 201.
Elektrode, Chinhydron-, zur Aminosäure-Bestimmung (Harris) 290.
—, Metall-, Neutralsalz-Wirkung auf (Poma) 290.
— zur biolektrischen Potentialmessung (Lund) 441.
—, Quecksilber-, für potentiometrische Titrationen (Kolthoff u. Verzyl) 3.
Elektroferrol und Blutbildung (Belák) 98.
Elektrokardiogramm-Deutung (Bohnenkamp) 107.
Elektrolyte und Bakteriophagen (Brutsaert) 403.
— und Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit (Ehrismann) 98.
Elektrophorese, Bacterium-, und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Winslow, Falk u. Caulfield) 294.
Embryo-Bauchhöhle, Partikel-Absorption durch (Cunningham) 371, 372.
—, Blutgefäße der Labyrinthkapsel beim (Meyer) 311.
—, Hautsinn- und Muskelsinn- Nervenendigungen beim (Ruffini) 253.
—, Huhn-, Neuronen-Differenzierung beim (Tello) 179.
—, Leberglykogen bei (Aron) 343.
— -Preßsaft und Hypophyse (Koyano) 377.
—, Trachea-, Larynx- und Lungenentwicklung beim (Noback) 464.
— urodeler Amphibien, Blutgefäßbahn-Umwandlung bei (Hartmann) 435.
Emetin und Lungenkreislauf (Niccolini) 287.
Emphysem, interstitielles, bei Erstickungstod (Hulst) 97.
Emulsin-Spaltungsvermögen (Forrai) 269.
Encephalitis, Harn-Amine bei (Buscaino) 244.
Encystierung bei Vorticella microstoma und hypotrichen Infusorien (v. Brand) 184.
Endocard s. Herz.
Endokrine Drüsen s. a. Drüse.
— Drüsen von Typhlomologe Rathbuni (Uhlenhuth) 316.
Endothel-Durchlässigkeit, Studien über (Petersen, Jaffé, Levinson u. Hughes) 151.
Energie-Produktion und Arbeit des Froschsartorius, Vergleich (Fenn) 330.
Entfernung-Messung (Hartridge) 485.
Enthirnung-Starre, Großhirn- und Kleinhirneinfluß auf (Warner u. Olmsted) 251.
Entladung-Frequenz des Froschrückenmarks (Cooper u. Adrian) 444.
Entwicklung, Amphibien-, Hunger-Einfluß auf (Kopeé) 185.
—, Aspergillus niger-, Eisen- und Zinkwirkung auf (Frouin) 273.
—, Brustdrüse-, Uterus- und Ovariumwirkung auf (Plaut) 265.
—, chemische, bei Säugetieren (Moulton) 194.
—, Froschlarven-, Ernährungseinfluß auf (Schlüns) 78.
— bei Heptanchus cinereus-Embryo (van Wijhe) 434.
—, Kind-, Hungereinfluß auf (Stefko) 73.
—, Kleinkind-, geistige und körperliche (Engel u. Runge) 338.
—, Knochen- (Weidenreich) 309, 310.

Entwicklung, Kopfgelenk- und Proatlas (Hayek) 262.
—, Leghorn-Hähnchen-, und Fütterung, Beziehung (Souba) 436.
—, Lunge-, beim Foetus und Kind (Noback) 464.
— -Mechanik (Giglio-Tos) 181.
—, Mesencephalon-, bei Cavia Cobaya (Castaldi) 379.
—, Schädel- (Ziegler) 261.
—, Schultergelenk- (Simon) 262.
—, Staphylokokken-, Kohlenoxydwirkung auf (Sabrazès) 274.
—, Telencephalon-, bei Sphenodon punctatum (Hines) 379.
—, Teleostierei- (Remotti) 432.
—, Trachea-, Larynx- und Lungen-, beim Foetus und Kind (Noback) 464.
—, Vogelfeder-, Thyreoidea-Einfluß auf (Parhon) 49.
Entwicklungsgeschichte der modernen Physik (Auerbach) 1.
Enzym s. Ferment.
Epidermis-Zelle, pharmakologische Reizwirkung auf (Heubner) 503.
Epihyale-Entwicklung (Edgeworth) 31.
Epinephrin s. Adrenalin.
Epiphyse s. Zirbeldrüse.
Epithel, Steigbügel-, beim Schwein (Brunot) 135.
— -Zelle in Nickhautinnenfläche der Vögel (Kolmer) 312.
Epithelioma contagiosum-Entwicklung beim Geflügel und fehlerhafte Ernährung, Beziehung (McCarrison) 342.
Equide, Foramina frontalica perforantia und Fissura bregmatica (Mannu) 311.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erbse-Koppelung (Hammarlund) 67.
—, Vererbung und Kreuzung bei (Yule) 202; (Tedin) 203.
Erepsin in Placenta (Maeda) 394.
Ergänzungsstoffe s. Vitamin.
Ergographie-Studien (Lehndorff) 200.
Ergometer für Hand- und Fußbewegungen (Cathcart, Wishart u. McCall) 392.
Erhaltungsumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Erkenntnis der Dinge und Gesichtssinn (Buytendijk u. Révész) 130.
Ermüdung und Eiweißkörperspaltung (Weichardt u. Scholz) 405.
Ernährung bei Agrolimax agrestis-Wachstum (Cardot) 184.
— und experimentelle Avitaminose (Tscherkes) 341.
—, Bacterium- (Whitehead) 396.
—, eiweißreiche, Nierenhypertrophie durch (Osborne, Mendel, Park u. Darrow) 77.
—, fehlerhafte, und Epithelioma contagiosum-Entwicklung beim Geflügel, Beziehung (Mc Carrison) 342.
—, fettarme, Knochen-, Muskel-, und innere Organveränderung bei (Borst) 210.
— und Froschlarven-Entwicklung und -Wachstum (Schlüns) 78.
— und Getreide-Zusammensetzung, Beziehung (Greaves u. Carter) 448.
— und Harnsäuren, Beziehung (Goiffon) 375.
Ernährung, purinarme, Harn bei (Steudel) 342.
— und Rattenempfindlichkeit gegen Rachitis (Hess, Weinstock u. Tolstoi) 210.
— bei Skorbut und Vogelpolyneuritis (Randoin) 76.
— und Stickstoff im Kaninchenharn (Serio) 209.
— -Störung beim Säugling, Leukocytenbild bei (Rominger) 99.
—, Unter-, und Keimdrüsenfunktion (Eckstein) 76.
—, unzureichende, und Hormonwirkung (Groebbels) 78.
— und Vegetarismus (Hindhede u. Landmann) 338.
— und Wasserausscheidung im Harn (Moraczewski) 113.
Ernährungskunde-Lexikon (Mayrhofer u. Pirquet) 73.
Erregbarkeit, bei Calciumentzug und Strophantinzusatz (Hansen u. Schroeder) 370.
—, neuromuskuläre, und Kreislauf (Bourguignon u. Laugier) 62.
Erstickung-Tod, interstitielles Emphysem bei (Hulst) 97.
Erythrocyten, Bestimmung des spezifischen Gewichts in (Reznikoff) 360.
— -Gefrierpunkterniedrigung (Cherbuliez) 363.
—, Harnstoffwirkung auf (Roncato) 466.
— im Haustier-Blut (Götze) 223.
— -Resistenz, Bestimmung [Abderhalden, Handbuch] (Hamburger) 222.
— -Senkung (Berczeller u. Wastl) 224.
Erythrocytensenkungsgeschwindigkeit (Linsenmeier) 362; (Berczeller u. Wastl) 362.
— und Eiweißabbau (Pribram u. Klein) 362.
— durch Elektrolyte (Ehrismann) 98.
Eserin und Blutgefäße (Richet fils) 112.
Esox lucius, Gaswechsel bei (Gardner u. King) 56.
Essig-Gärung und radioaktive Stoffe (Laborde u. Leulier) 141.
Essigsäuresalz und Bakterienwachstum (Koser) 144.
Eucupin-Gel bei der Dialyse (Rona u. Meyer) 293.
Eudiometer zur Gaswechsel-Untersuchung (Feuillié) 465.
Euphyllin-Wirkung (Stuber u. Nathansohn) 156.
Evertebraten, Kohlensäure im Blut bei (Parsons) 193.
Ewaldsche Hörhypothese (Zoth) 390.
Exsudat und Transsudat, chemische Differentialdiagnose zwischen (Hiruma) 243.

Faeces-Untersuchungen (Holmes u. Kerr) 463.
Fäulnis, Mikrobiologie der (Tissier) 274.
Farbe-Indikatoren, Gebrauch von (Kolthoff) 162.
— und Lichtreiz (Fröhlich) 487.
— -Messung (Hartridge) 485.
— -Vererbung bei Hühnereiern (Kopéc) 325.
Farbenblindheit, Nystagmus bei (Engelking) 389.
Farbfilter-Herstellung (Schaede) 331.
Farbholz, Flavone in (Kisser) 72.
Farbstoff, Anilin-, Pflanzenzelle-Verhalten gegen (Schaede) 331.
— -Ausscheidung durch Galle (Winkelstein) 215.
—, Bakterien-, Zusammensetzung (McCombie u. Scarborough) 429.

Farbstoff-Bildung durch Bacillus pyocyaneus und Aminosäuren, Beziehung (Carra) 397.
— -Bildung durch Streptokokken (Durand u. Giraud) 273.
—, krampferregender, und Gehirnsubstanz (Syz) 154.
Farbstofflösung-Konstitution (McBain u. Bowden) 6.
Farbwechsel, Amphibium- (Himmer) 37; (Hewer) 39.
Fascia dentata bei Tieren im Alter (Berlucchi) 479.
Fasciola hepatica, Nahrung und Verdauung bei (Müller) 327.
Feminierung, Hahn-, der Leghornrasse (Pézard, Sand u. Caridroit) 46.
Fenestra vestibuli bei Heptanchus cinereus-Embryo (van Wijhe) 434.
Ferment Amylase, Kartoffel- (Haehn u. Schweigart) 393.
— Amylase-Präparat (Sjöberg) 137.
— Amylase und Stärke-Grenzabbau (Pringsheim u. Schmalz) 137.
— Amylase-Untersuchung (Fabre u. Pénau) 267, 491; (Ambard) 267; (Chrzaszcz) 268.
— Cellase der Takadiastase (Neuberg u. Rosenthal) 394.
— und Cholesterin (Dörle) 138.
—, Co-Zymase-, der Hefe (v. Euler u. Myrbäck) 270.
— Deshydrogenase in Bohnen und Sojasamen (Nitzescu u. Cosma) 490.
— Diastase in Blut, Harn, Colostrum und Frauenmilch (Vercesi) 137.
— Diastase und Eisenhydroxyd (Pincussen) 266.
— Diastase in Froschhaut (Przylecki) 490.
— Diastase und kolloidales Lecithin (Hagihara) 266.
— Diastase, pflanzliche und tierische (Koga) 136.
— Diastase in Placenta (Maeda) 394.
— Diastase und Mehl-Backkraft (Collatz) 28.
— Glycerophosphase in Takadiastase (Akamatsu) 136.
— Invertase, Gleichförmigkeit der Wirkung von (Nelson u. Hollander) 491.
—, Kolloid-Wirkung auf (Pincussen) 266; (Hagihara) 266.
— Lactase im Placenta (Maeda) 394.
— und Licht (Pincussen u. Katô) 267.
—, Magendarmkanal-, gegenüber Diketopiperazine (Abderhalden u. Goto) 394.
— und Muskelkontraktion (Embden) 445.
— und Organismen (Jacoby) 393.
— Peroxydase und Wachstum anaerober Bacillen (Avery u. Morgan) 492.
—, Placenta- (Maeda) 394.
—, Polypeptid-Spaltung durch (Abderhalden u. Moschini) 395.
— Protease in Pylorusschleimhautextrakten (Lim) 219.
— Protease, Serum-, Fällung durch Alkohol (Schierge u. Köster) 137.
—, proteolytisches, Azin- und Azoniumverbindungen der (Marston) 394.
—, proteolytisches der Leber (Zachrisson) 138.
— Sulfatase (Neuberg) 136; (Neuberg u. Linhardt) 136.
Ferment Takadiastase (Neuberg) 136; (Neuberg u. Linhardt) 136.
— Takadiastase, Hexo-mono-phosphatase des (Noguchi) 268.
— Tributyrase in Placenta (Maeda) 394.
— -Urease, Struktur und Wirkung der (Rockwood u. Husa) 139.
Fernbinokularlupe (Molinié) 417.
Ferrioxyd-Sol, Löslichkeit von (Thomas u. Frieden) 7.
Fertilität von Oenothera brevistylis (Davis) 67.
Fett-Bestimmung in Seife und Nahrungsmitteln (Grossfeld) 27.
— in Butter und Milch (Wylie) 429.
—, Jodzahlbestimmung in (Rosenmund u. Kuhnhenn) 174.
— in Leber nach Pankreas-Exstirpation (Artom) 455.
— in Milz (Wassiljeff) 430.
— -Neubildung, Aceton-Wirkung auf (Lombroso) 351.
—, Neutral-, in Dermoidcysten (Patein) 199.
— und Säugetier-Entwicklung (Moulton) 194.
— -Verdauung (Levinger) 106.
— -Zerteilung in der Lunge (Roger, Binet u. Verne) 87.
Fettkörper der Honigbiene (Schnelle) 313.
Fettlösliches Vitamin s. Vitamin A.
Fettsäure, höhere, und Organ-Autolyse (Lombroso) 351.
— in Leber und Lunge nach Pankreas-Exstirpation (Lombroso) 455.
— -Trennung (Heiduschka u. Ripper) 28.
Fettsäureester von polymeren Kohlehydraten (Karrer u. Zega) 22.
Fettstoffwechsel s. Stoffwechsel, Fett-.
Fibrin und Phthalsäureanhydrid (Brigl u. Klenk) 19.
Fibrinogen-Bestimmung (Starlinger) 226.
— im Blut (Di Renzo) 363.
Fibroblast, Bacillus radicicola-Zerstörung durch (Lewis) 502.
— -Wachstum, Gewebsextraktwirkung auf (Carrel u. Ebeling) 35, 36.
Fieber, Calcium und Magnesium im Plasma bei (Kishi) 364.
—, Harn-Wasserstoffionenkonzentration bei (Bonacorsi) 373.
Fisch, Süßwasser-, Gaswechsel bei (Gardner u. King) 56.
Fissura bregmatica bei Equiden (Mannu) 311.
Fixation-Nystagmus (Engelking) 389.
Flavon in Farbhölzern (Kisser) 72.
Flimmerhaar-Zelle bei Amphibienlarven (Woerdeman) 32, 33.
Flugmuskel bei Ohrwurm [Forficuliden] (Mercier u. Poisson) 178.
Fluornatrium und Bakteriophage (Brutsaert) 403.
— -Vergiftung, experimentelle (Dalla Volta) 283.
Foetus s. Embryo.
Follikel-Entwicklung und Ovarium (Marshall u. Wood) 265.
Foramina frontalia perforantia bei Equiden (Mannu) 311.
Forficulide, Flügel und Flugmuskel von (Mercier u. Poisson) 178.

Formaldehyd und Aminosäurenderivate (Bergmann, Jacobsohn u. Schotte) 17.
—, Gelatine-Aciditätserhöhung durch (Gerngross u. Bach) 423.
Formica rufa L., Spermatozoen von (Toedtmann) 190.
Frangula-Emodin und Darmperistaltik (Lenz) 459.
Frau, Kreatininausscheidung bei (McLaughin u. Blunt) 456.
Frauenmilch s. Milch, Frauen-.
Frosch, Diastase in Haut des (Przylecki) 490.
— -Magen, überlebender (Gellhorn u. Budde) 218.
— -Uteruseier, Polyspermie der (Barthélémy) 49.
Froschlarven, Thyroxinwirkung auf (Romeis) 29.
— -Wachstum und Entwicklung, Ernährungseinfluß auf (Schlüns) 78.
Frucht, bespritzte, giftige Metall-Wirkung auf (Lynch, McDonnell, Haywood, Quaintance u. Waite) 337.
Fruchtsaft, Äpfelsäure-Bestimmung in (Auerbach u. Krüger) 308.
Fructose und Pilz-Wachstum (Brannon) 335.
— -Vergärung, Acetaldehyd-Bildung bei (Nagai) 140.
Frühjahr-Dorschlebertran, Vitaminwert von (Holmes) 74.
Fucus-Ei, Polarität (Lund) 332.
Fütterung und Entwicklung der Leghorn-Hähnchen, Beziehung (Souba) 436.
Funaria hygrometrica, Sporophyten von (Herzfelder) 68.
Fuß-Bewegung, Ergometer für (Chathcart, Wishart u. McCall) 392.

Gärfutter-Verfütterung und Milchfettzusammensetzung (Kieferle) 339.
Gärung, Brenztraubensäure (Neuberg u. v. May) 139.
—, Citronensäure- (Butkewitsch) 395.
— -Co-Ferment der Hefe (v. Euler u. Myrbäck) 270.
—, α-Keto-n-capronsäure- (Sen) 140.
—, Metallsalz-Wirkung auf (v. May) 270.
—, Milchsäure, der Glykose (Acklin) 395; (Baur) 395.
Galaktose-Darstellung (Mougne) 22.
— -Nachweis neben Arabinose (Bridel u. Charpentier) 296.
— -Schwefelsäure (Akamatsu) 170.
— -Vergärung, Acetaldehyd-Bildung bei (Nagai) 140.
Galle, Eiweißstoff der (Logan) 462.
—, Farbstoffausscheidung durch (Winkelstein) 215.
—, Milzbrandbacillen in (Cernaianu) 144.
Gallenblase-Entleerung und Sphincter Vateri (Diamond) 355.
Gallenfarbstoff s. Bilirubin.
Gallensäure-Bestimmung im Harn (Schmidt u. Merrill) 477.
— -Studien (Schenck) 306.
Gallert, Mechanik der (Peirce) 165; (Auerbach) 165.
Galtonpfeife, Schwingungszahlgesetz der (Schaefer) 260.
Galvanotaxis bei Infusorien (Bresslau) 433.
Ganglien, Herz-, und Nervenzellen (Eiger) 234.
Gangrän, Lungen-, Porphyrinbildung bei (Kämmerer) 173.
Gastrocnemius, Campherwirkung auf (Tschernewa u. Riesser) 63.
Gastrula, Transplantationseinfluß auf (Mangold) 41.
Gaswechsel s. a. Stoffwechsel.
—, respiratorischer, Eudiometer zur Untersuchung des (Feuillié) 465.
—, respiratorischer, bei Röntgenbestrahlung drüsiger Organe (Meyer) 354.
— bei Süßwasserfischen (Gardner u. King) 56.
—, Thyreoideafunktion beim (Pedotti u. Branovačky) 378.
Gebärmutter s. Uterus.
Gebiß s. Zahn.
Gefäße s. Blutgefäße.
Gehirn s. a. Kleinhirn, Großhirn.
—, hinteres, Studien (Lorente de Nó) 249.
— -Lecithin und -Cephalin bei Avitaminose (Naito) 77.
— -Verletzung, Untersuchung bei (Gelb u. Goldstein) 133.
Gehirnbalken-Funktion (Lafora) 480.
Gehirndruck, Kochsalzlösung-Einfluß auf (Ballif u. Dérévici) 113.
Gehirnrinde und Strychninapplikation (De Concini) 122.
Gehirnsubstanz-Verletzung und krampferregende Farbstoffe (Syz) 154.
Gehörgang-Behandlung, Pupillenerweiterung bei (Nelissen u. Weve) 134.
Gehörgrenze, Intensitätveränderung-Einfluß auf (Möller) 489.
Gehörhypothese, Ewaldsche (Zoth) 390.
Gehörorgan s. Ohr.
Geisteskrankheit s. Psychose.
Gel, tönende Eigenschaften von (Prasad) 165.
—, Wasserstoffionen-Geschwindigkeit in (Isgarischew u. Pomeranzewa) 290.
Gelatine-Acidität und Formaldehyd (Gerngross u. Bach) 423.
—, Arsenik-Diffusion in (Schaefer) 165.
— -Hydrolyse (Gerngross) 424.
— und Kollagen (Bogue) 20.
— und Pneumokokken (Robertson, Sia u. Woo) 397.
— -Soldichte (Svedberg u. Stein) 5.
Gelatinelösung, Zeiteinfluß auf (de Izaguirre) 291.
Gelbsucht s. Ikterus.
Genetik-Studien (Johannsen) 187.
Genital- s. Geschlechts-.
Gentiobiose-Herstellung (Haworth u. Wylam) 297.
Geranium Bohemicum L. und G. Bohemicum deprehensum, Kreuzung (Dahlgren) 66.
Germaniumdioxyd bei perniciöser Anämie (Alexander) 283.
Geruch und molekulare Asymmetrie (v. Braun u. Kaiser) 169.
Geschlecht-Chromosomen bei Drosophila melanogaster (Bonnier) 44.
—, systolischer Blutdruck bei verschiedenem (Marston) 382.
— -Umstimmung nach Ovariotomie beim Haushuhn (Benoit) 192.

Geschlechtsapparat-Bau bei Turbellarien und Calyptorhynchiern (Meixner) 320.
Geschlechtsbestimmung (Bonnier) 322.
— und Geschlechts-Umstimmung (Harms) 190.
Geschlechtsdrüsen-Funktion, Unterernährung bei (Eckstein) 76.
— des Seidenwurmes (Porak u. Taijan) 49.
Geschlechtsorgane beim zwittrigen Schwein (Gould) 320.
—, weibliche, Drüsen der (Melnikoff) 265.
Geschlechtsverhältnis bei Drosophila melanogaster (Bonnier) 324.
Geschlechtszyklus und Wachstum (Loeb) 50.
Geschmack-Zentrum, sekundäres, bei Meerschweinchen (Allen) 179.
Gesicht-Empfindung, Farbe-Einfluß auf (Fröhlich) 487.
Gesichtsfeld und Sehen, Beziehung (Gelb) 133.
Gesichtssinn von Daphnia (Alverdes) 195.
— und Erkennen der Dinge (Buytendijk u. Révész) 130.
Gesichtswahrnehmung und Cornea-Mosaik, Beziehung (Weymouth, Andersen u. Averill) 133.
Gestalt-Auffassung im indirekten Sehen (Korte) 484.
Gestation s. Schwangerschaft.
Getreide-Zusammensetzung und Bewässerung, Beziehung (Greaves u. Carter) 448.
Getreidekorn-Keimung, Einfluß elektrischer Entladung auf (Buglia) 201.
Gewebe, Binde-, und Nervenelemente (Boeke u. Heringa) 314.
—, Chloride-Bestimmung im (van Slyke) 468.
— -Immunität, multiple, und Neurovaccine (Levaditi u. Nicolau) 401.
—, Knochen-, Studien über (Weidenreich) 309, 310.
— und Körperflüssigkeiten-Untersuchungen (Abderhalden) 222.
—, Leber-, und Farbstoffausscheidung durch Galle (Winkelstein) 215.
—, lipoblastisches, beim Menschen (Sanvenero-Rosselli) 177.
—, Nucleinsäure in (Whitside) 172.
—, subcutane, und Tuberkelbacillus (Saggioro) 405.
—, tierische, Kalkbindung durch (Freudenberg u. György) 13.
—, tierische, und X-Strahlen (Russ) 198.
— -Wachstum und Leben (Carrel u. Ebeling) 430, 431.
— -Zelle, Säurewirkung auf (Radsimowska) 33.
Gewebeflüssigkeit s. Körperflüssigkeit.
Gewebsextrakt und Fibroblastenwachstum (Carrel u. Ebeling) 35, 36.
Gewicht, Säugling-, und Serumsalze (Nassau u. Landau) 365.
Gicht bei purinarmer Ernährung (Steudel) 342.
Gift-Ausscheidung aus Blut durch Dialyse (Ganter) 373.
—, Placentar-, Serum-Entgiftungsfähigkeit gegen (Hayashi) 399.
—, reizendes (Seth) 281.
— -Resorptionsaufhebung nach Bluteinspritzungen (Hilgenberg u. Thomann) 413.
— in Speichelwurzel [Pyrethrum] (Chevalier u. Dantony) 207.
Gift, tierisches, und Medizin, Beziehung (Flury) 408.
—, Überempfindlichkeit der Vollblutindianer gegen (Deibert, Menger u. Wigglesworth) 159.
Glandula pinealis s. Zirbeldrüse.
Glaskörper-Neuroglia der Netzhaut (Leboucq) 484.
Glaucocystis Nostochinearum, Zellbau von (Geitler) 68.
Glaukom, Augendruck beim (Magitot) 386.
Gleichgewicht-Prinzip [Le Chatellier] (Vladesco) 83.
Gleitapparat und Regeneration (Payr) 42.
Globulin und Albumine im Tierorganismus (Gutzeit) 302.
— -Hemmung im Serum (Polleri) 148.
— -Isolierung aus Weizenkleie (Jones u. Gersdorff) 424.
Glocochaete Wittrakkiana, Zellbau von (Geitler) 68.
Glucoheptonsäurenitril-Bildung im Harn (Mestrezat u. Janet) 114.
d-Gluconsäure-Gärung, Acetaldehyd-Bildung bei (Nagai) 141.
d-Glucosamin-Abbau (Takao) 171.
Glucuronsäure (Akamatsu u. Wasmuth) 87.
—, Thymol- (Takao) 171.
Glutaminsäure-Absorptionsspektrum (Ward) 421, 422.
Gluthathion und Cystein (Dixon u. Quastel) 168.
Gluthion-Konstitution (Quastel, Stewart u. Tunnicliffe) 18.
Glutin, isoelektrischer Punkt des (Gerngross u. Bach) 423.
Glyceride des Schweinefettes (Amberger u. Wiesehahn) 308.
d-Glycerinsäure-Gärung, Acetaldehyd-Bildung bei (Nagai) 141.
Glycerophosphatase in Takadiastase (Akamatsu) 136.
Glycerophosphate in Organen (Forrai) 269.
Glycinanhydrid und Sarkosinanhydrid (Karrer, Gränacher u. Schlosser) 422.
Glycirrhizin der Liquorizia (Tocco) 503.
Glycyl-3,5-dijod-l-tyrosin-Spaltung durch Fermente (Abderhalden u. Stix) 395.
— -l-tyrosinanhydrid und Glycyl-d-alaninanhydrid (Abderhalden) 301.
Glycylglycin-Hydrolyse durch Salzsäure (Jaitschnikow) 19.
Glycyrrhiza glabra und -α-typica (Tocco) 503.
Glykämie s. a. Glykose, Zucker.
— bei Diabetes (Labbé u. Théodoresco) 367.
— und Glykokinin-Injektion (Collip) 454.
— und Glykosurie bei Schwangeren (Foyer) 104.
—, Hyper-, und Insulin (Magenta u. Biasotti) 347.
— bei Nierenerkrankung (Rosenberg) 105.
Glykogen-Bildung und Insulin (Noble u. Macleod) 343.
— -Bildung und tierische Verbrennung (v. Hoesslin u. Pringsheim) 84.
— -Bildung nach Zuckerinfusion (Sato) 343.
—, Leber-, beim Embryo (Aron) 343.
— -Spaltung und anaerobe Kontraktionswärme des Muskels, Beziehung (Hartree u. Hill) 329; (Slater) 329.
Glykokinin-Injektion und Hypoglykämie (Collip) 454.

Glykokoll und Hundeniere (Fredericq u. Brouha) 478.
Glykolyse und Gewebeatmung (Minami) 197.
— und Milchsäurebildung im Vogelblut (Rüter) 229.
Glykose s. a. Glykämie, Zucker.
— -Bildung aus Alanin, Milchsäure und Brenztraubensäure (Aubel u. Wurmser) 83.
— -Derivate, Salzsäure-Wirkung auf (Hirst u. Morrison) 299.
— und Hefe (Lundin) 271.
— und Herzstoffwechsel (Klewitz) 111.
— -Injektion, Zuckerstoffwechsel phlorrhizindiabetischer Hungerhunde nach (Hornemann) 349.
—, Insulin und Nierentätigkeit gegenüber (van Crefeld u. van Dam) 477.
—, Milchsäure-Gärung der (Acklin) 395; (Baur) 395.
— -Oxydation in Gegenwart von Insulin (Alles u. Winegarden) 452.
— und Pilz-Wachstum (Brannon) 335.
Glykoside, Reduktionsprodukte der (Bergmann u. Miekeley) 426.
Glykosurie bei Nierenerkrankung (Rosenberg) 105.
— und Niere-Permeabilität, Beziehung (John) 477.
—, Phlorrhizin-, und Diabetes, Beziehung (Allen) 344, 345.
—, Phlorrhizin-, Untersuchungen (Junkersdorf) 348.
— während Schwangerschaft (Foyer) 104.
Gold, dispersoide Synthese des (von Weimarn) 5.
Goldsol-Reaktion (Mayr) 407.
Golgi-Apparat bei Coccid (King u. Gatenby) 177.
Gonaden s. Geschlechtsdrüsen.
Goniopora stokesi-Fortpflanzung (Boschma) 67.
Granula, nucleoproteidartige (Marui u. Arai) 481.
— in peripheren Nervenfasern (Ukai) 483.
Granulation, Wunde-, Bakteriologie der (Melchior u. Lubinski) 275.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Greifstachler Coendu prehensilis L., Octavus beim (Fuse) 123.
Griffellänge von Oenothera brevistylis (Davis) 67.
Großhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn.
— bei Enthirnungsstarre (Warner u. Olmsted) 251.
—, Kaninchen-, Myelinisation (Hirako) 122.
— -Morphologie (Kuhlenbeck) 479.
Großhirnrinde-Konstitution und Nerventätigkeit (Pawlow) 479.
Gryllotalpa vulgaris Latr., Spermatozoen von (Trodtmann) 189.
Guanidin, Diphenyl-, Bildung (Riesser) 410.
Guaninträger, Chemie der (Sannié u. Millot) 56.
Gullstrandsche Formel und Augenkonstruktion (Werbitzky) 131.
Gynandromorphinismus (Goldschmidt) 188.
Gypsophila paniculata-Saponin von (Kofler u. (Dafert) 71.
Gyrus praecentralis bei Primaten (Lashley) 122.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
HCl s. Salzsäure.

Haargefäße s. Capillare.
Hämatinsäure-Synthese (Küster u. Maurer) 304.
Hämatopoese s. Blut-Bildung.
Hämatoporphyrin und Kalkablagerung bei Rachitis (van Leersum) 210.
Hämatoxylin zur Kupfer-Bestimmung in Geweben (Zanda) 296.
Hämoglobin, antigene Eigenschaften des (Heidelberger u. Landsteiner) 144.
— -Bestimmung (Stoddard u. Adair) 101; (Rabinovitch) 226.
—, Chemie des (Ferry) 173.
— im Haustier-Blut (Götze) 223.
— -Reaktionen (Conant) 21.
Hämoglobinurie und Urobilinbildung (Winternitz) 116.
Hämoklasie und Kolloidoklasie (Adelsberger u. Rosenberg) 149.
Hämolyse beim Frosch (Jordan u. Speidel) 99.
— -Hemmung durch Serum (Ponder) 224.
—, intravitale (Bieling u. Isaac) 101.
— -Messung (Ponder) 100.
—, Natriumhyposulfit-Einfluß auf (Alessandrini u. Sette) 148.
—, Natriumoleat-, und Serum bei Krankheiten (Decker) 496.
— durch Scolopendergift (Lévy) 504.
Hämolysin-Bildung durch Hammelblutkörperchen (Allessandrini u. Sette) 148.
— -Bildung und Nebennierenexstirpation (Také u. Marine) 149.
— und Gasbrandbacillen (Wuth) 149.
—, Serum-, während Blutkörperchen-Immunisierung (Domingo) 498.
Hämophilie und Thrombocyten (Wöhlisch) 225.
— -Vererbung (Bauer) 47.
Hämotoxin und Gasbrandbacillen (Kadisch) 152.
Häutchen-Methode zur Körperflüssigkeit-Bestimmung (Buckmaster) 290.
Häutung, Liogryllus campestris L. —, Kropf während (Regen) 315.
Hahn-Feminierung der Leghornrasse (Pézard, Sand u. Caridroit) 46.
Halogenide-Bestimmung mit Quecksilberelektrode-Titration (Kolthoff u. Verzyl) 3.
Halshaut-Muskulatur bei Primaten (Paugger) 437.
Hand-Bewegung, Ergometer für (Cathcart, Wishart u. McCall) 392.
— -Maßverhältnisse [v. Waldeyer Hartz] (Fick) 391.
Handbuch, Biochemie- (Oppenheimer) 419.
— der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 25, 222.
Harn-Absonderung s. Diurese.
—, Acetonnachweis im (van Ketel) 115.
— -Acidität (Blatherwick u. Long) 114.
— und Adrenalin-Farbreaktion (Friend) 117.
— -Amine, Unterscheidung (Buscaino) 244.
— -Analyse nach Hunger-Phlorrhizinversuchen (Junkersdorf) 348.
— -Ausscheidung in Niere (Hollman) 374.
—, bactericide Wirkung des, nach Mercurochrominjektionen (Hill u. Colston) 145.
— -Bestandteile (Fontès u. Yovanovitch) 374.
—, Bestimmung oberflächenaktiver Stoffe im (Goldwasser) 243.

Harn, Bilirubin im (Hoesch) 115; (Sabatini) 115.
— -Cholesterin (Shanks) 376.
—, Diastase in (Vercesi) 137.
—, Ernährungseinfluß auf die Wasserausscheidung im (Moraczewski) 113.
—, Gallensäure-Bestimmung im (Schmidt u. Merrill) 477.
— während vollständigem Hungern (Fontès u. Yovanovitch) 340.
—, Jodzahl des (von Szczepanski u. Wegierko) 244.
— -Ionenkonzentration (Bonacorsi) 373.
—, Kaninchen-, Stickstoff im, und Ernährung, Beziehung (Serio) 209.
—, Milchsäure-Ausscheidung im (Knoop u. Jost) 82.
—, Millonsche Reaktion im, als Leberfunktionsprüfung (Lepehne u. Bandisch) 350.
—, oberflächenaktive Stoffe im, und Harnsäure, Beziehung (Goldwasser) 376.
—, organische Säure-Ausscheidung im (McLaughlin u. Blunt) 476.
—, Oxalsäure-Bestimmung im (Khouri) 475.
—, Phenole-Bestimmung im (Goiffon u. Nepreue) 476.
—, Phosphorsäure im, bei Diabetes während Kohlehydratstoffwechsel (Perlzweig, Latham u. Keefer) 344.
— -Proteinsäuren (Edlbacher) 21.
— bei purinarmer Ernährung (Steudel) 342.
— -Säureausscheidung (Vollmer) 82.
— -Säuren, organische, Bestimmung (Goiffon) 375.
—, Stalagmometrie des (Isaac-Krieger u. Friedländer) 114.
— -Untersuchung und Nephritis (Nuzum u. Rothschild) 118.
— -Zucker (Trasher) 115.
— -Zusammensetzung, Schlafmangel-Wirkung auf (Rakestraw u. Whittier) 226.
Harnblase-Reflex (Jayle) 266.
Harnsäure-Ausscheidung bei Ikterus (Ullmann) 475.
— -Bestimmung im Serum [Kupferverfahren] (Chabanier, Lebert u. Lobo-Onell) 229.
— im Blut (Guillaumin) 229; (Griesbach) 303.
— -Gel bei der Dialyse (Rona u. Meyer) 293.
— -Glykole (Biltz u. Lemberg) 425.
— und Harnstoff im Blut bei Beriberi (Fleming) 450.
— im Liquor (Cestan, Drouet u. Colombiès) 106, 471.
— und oberflächenaktive Stoffe im Harn, Beziehung (Goldwasser) 376.
Harnstoff-Bestimmung (Ambard) 17.
— -Bestimmung im Harn (Moor) 374.
— -Bildung in Champignons (Iwanoff) 206.
— als Eiweißersatz bei milchgebenden Wiederkäuern (Honcamp, Koudela u. Müller) 208.
— im Harn (Fontès u. Yovanovitch) 374.
— im Harn bei Hunger (Fontès u. Yovanovitch) 340.
— -Konstitution (Werner) 171.
—, nephelometrische Mikrobestimmung (Auguste) 300.
— bei Nephrosen (Stuber u. Nathansohn) 156.
— -Wirkung auf Erythrocyten (Roncato) 466.
Harnzucker s. Glykosurie.
Harpacticus fulvus, Wasserstoffzahl-Einfluß auf (Legendre) 56.
Hassalsche Körper im Kaninchenthymus (Blom u. Aderman) 31.
Haustier, Blutbeschaffenheit des (Götze) 223.
Haut der Akranier (Franz) 314.
— -Biologie (Vollmer) 82.
— -Empfindung für Temperatur und Berührung (Waterston) 386.
—, Frosch-, Diastase in (Przylecki) 490.
— -Pigment und Lymphdrüsen bei Pferden, Beziehung (Keye) 313.
— -Reaktion, pharmakologische (Heubner) 503.
—, Schwefel in, bei Kleinkindern (Laborde) 167.
— -Temperatur und galvanischer Hautreflex (Gildemeister u. Ellinghaus) 442.
— -Widerstand, elektrischer, bei Halssympathicus-Affektion (Minor) 126.
Hautsinn-Nervenendigungen bei Foetus (Ruffini) 253.
Hecht, Gaswechsel bei (Gardner u. King) 56.
Hefe-Assimilation und Dissimilation, Sauerstoffeinfluß auf (Lundin) 491.
— -Autolysat und Blutatmung (Faerber u. Telleria) 341.
—, Co-Zymase der (v. Euler u. Myrbäck) 270.
—, Lichteinfluß auf (Reinhard) 270.
— und Pyridinderivate (Hahn u. Lintzel) 20.
—, Sauerstoff-Wirkung auf (Lundin) 271.
—, Vitamin B in (Funk, Harrow u. Paton) 75.
— -Wachstum in künstlichen Nährböden (Fulmer u. Nelson) 141.
Hefenucleinsäure-Darstellung (Steudel u. Izumi) 21.
Henne-Kastration, hodenartige Organbildung nach (Benoit) 318.
Heptanchus cinereus-Embryo, Entwicklung (van Wijhe) 434.
Herellesches Phänomen s. Bacteriophages Virus.
Hermaphroditismus (Lipschütz u. Krause) 321.
—, bei Aedes meigenanus (v. d. Brelje) 187.
—, Halbseiten-, experimenteller (Pézard u. Caridroit) 321.
Hermiptera-Spermatozoen, Bildung der (Bowen) 317.
Herz, Alligator-, verbindende Systeme des (Swett) 236.
— und Caesium (Zwaardemaker, Ringer u. Smits) 110; (Smits) 110.
— -Desensibilisierung durch β-Strahlen (Bovenkamp) 235.
—, primäre Dilatation des (Inaoka) 109.
—, Eiweißstoff-Wirkung auf (Skorodumow) 240.
— -Empfindlichkeit gegen Strophantin (Schoen) 157; (Grumach) 158.
— -Erregbarkeit bei Calciumentzug und Strophantinzusatz (Hansen u. Schroeder) 370.
— -Erregungswelle (Athanasiu) 236.
— -Flimmern und -Flattern (de Boer) 233.
—, Frosch-, Durchspülung mit Kalium, Rubidium und Caesiumsalzen (Kaiser) 232.
—, Frosch-, und Vitamin B (Ito) 78.
— -Hemmungsreflex (Ozorio de Almeida) 108.
— -Hemmungswirkung des Vagus (Omori) 108.
—, Hexetonwirkung auf (Gottlieb, Schulemann, Krehl u. Franz) 413.

Herz, Lungenschnecken-, Temperatureinfluß auf (Bachrach u. Cardot) 316.
— -Physiologie (Demoor u. Rylant) 233.
—, Pilocarpin-Wirkung auf (Burridge) 286.
—, Sparteinsulfat-Wirkung auf (Schwartz) 503.
— -Stoffwechsel (Klewitz) 111.
—, Uabain, Strophantin- und Digitalinwirkung auf (Liotta) 413.
—, Uranversuche am (Burridge) 283.
—, Vaguswirkung auf (Wertheimer u. Combemale) 109.
—, Vogel-, Anatomie der Muskeln des (Shaner) 369.
— -Vorhof, Automatie des (Demoor u. Rylant) 233; (Eiger) 234.
Herzarbeit, Gesetz der (Maestrini) 474.
Herzautomatie, Nervenzellen und Ganglien bei (Eiger) 234.
Herzbündel-Untersuchung mit polarisiertem Licht (Johnstone) 232.
Herzgefäße und Blutdruck, Beziehung (Tulgan) 234.
Herznerven und Stromkurve des Herzens (Bohnenkamp) 107.
— -Reizung, humorale Übertragbarkeit der (Loewi) 232.
Heufieber und Calcium (Pottenger) 408.
Heuschrecke, Höhlen-, Duftorgane (Seliškar) 196.
α-β-Hexaamylose (Ling u. Nanji) 22.
Hexahydrodimethylphthalid (Coffey) 26.
Hexamethylentetramin, antiseptische Kraft von (Duthoit) 145.
Hexeton, Herzwirkung durch (Gottlieb, Schulemann, Krehl u. Franz) 413.
Hexo-mono-phosphatase der Takadiastase (Noguchi) 268.
Hinterfuß, Katze-, Nervenreizung bei (Langley) 125.
Hippursäure-Synthese im Tierkörper (Griffith u. Lewis) 351.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Histamin im Harn (Buscaino) 244.
— und Hautreizung (Heubner) 503.
Histidin-Absorptionsspektrum (Ward) 421, 422.
Hoden-Fütterung bei Mäusen nach Hungern (Deutsch) 74.
—, Glycerophosphate im (Forrai) 269.
— -Luteinzellen bei Wassertreter [Lobipes lobatus] (Morgan) 318.
— -Neurovaccine und Immunität (Levaditi u. Nicolau) 401.
— bei Pseudointersexualität und Kryptorchismus (Fell) 190.
— -Seminome (Leffi) 51.
— -Transplantation (Retterer u. Voronoff) 52; (Voronoff) 319.
— -Zwischenzellen (Stieve) 318; (Lipschütz) 319.
Höhenklima und Kreislauf (Lüscher) 370.
—, Stoffwechsel im (Schneider) 96.
Höhenkrankheit-Therapie (Adlersberg u. Porges) 458.
Höhle, seröse, Absorption in (Cunningham) 371, 372; (Magnus) 373.
Hören, Resonanzhypothese des (Cosens u. Hartridge) 489; (Hartridge) 490.
Hohlvenensinus-Bewegung und Nervus vagus, Beziehung (Omori) 108.
Holzkohle-Adsorption (Richardson u. Woodhouse) 9.
Honig-Untersuchungen [Abderhalden, Handbuch] (Spaeth) 25.
Hordenin [w-Dimethyl-Tyramin] (Abelin) 411.
Hormon und unzureichende Ernährung (Groebbels) 78.
Hornhaut s. Cornea.
Hornstoff s. Keratin.
Huhn-Alter und Eierproduktion, Beziehung (Brody, Henderson u. Kempster) 50.
— -Eiablage und Hypophysis-Fütterung (Simpson) 119.
— -Eingeweide (Latimer u. Osborn) 436.
— -Embryo, Neuronen-Differenzierung beim (Tello) 179.
—, Follikelveränderung beim (Novak u. Duschak) 320.
—, Markknochen-Bildung beim (Lubosch) 435.
Huminsäure-Studien (Eller) 169; (Eller, Meyer u. Saenger) 170; (Eller, Herdieckerhoff u. Saenger) 170.
Humus und Stickstoffbildung durch Azotobacter chroococcum (Voicu) 493.
Hummel-Zucht (Plath) 193.
Hunger und Amphibienentwicklung (Kopeć) 185.
—, Calcium und Magnesium im Plasma bei (Kishi) 364.
— bei Diabetes (Richardson u. Mason) 217.
—, Harn bei (Fontès u. Yovanovitch) 340.
— und Kinderwachstum (Stefko) 73.
—, Mäuse-, Gewichtsersatz nach (Deutsch) 74.
— -Phlorrhizinversuche (Junkersdorf) 348.
Hydrazin und Blutzucker (Underhill u. Karelitz jr.) 470.
Hydrolecithin in mono-molekularen Schichten (Leathes) 292.
Hyperchlorhydrie und Calcium (Pottenger) 408.
Hypersensibilität s. Überempfindlichkeit.
Hyperthermie durch Methylenblau, Tachykardie während (Heymans) 235.
—, spontane Phagocytose bei (Di Renzo u. Amodeo) 361.
Hypertonie, Adrenalin im Blut bei (Högler) 106.
Hypobranchialmuskeln von Ceratodus (Edgeworth) 31.
Hypocholesterinämie und Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit (Pribram u. Klein) 362.
Hypophyse s. a. Pituitrin.
— -Exstirpation (Hogben) 119.
— -Extrakt und Blutgefäße (Richet fils) 112.
—, Foetus-, Placenta-, Uterusпreßsaft-Wirkung auf (Koyano) 377.
— -Fütterung und Huhn-Eiablage (Simpson) 119.
— -Gewicht bei Pferden (Saito) 118.
— und Kohlensäureproduktion bei Fröschen (Winton u. Hogben) 248.
— -Präparate, Stoffwechsel und Blutzucker (Zloczower) 213.
— -Röntgenbestrahlung, Gaswechsel nach (Meyer) 354.
— und Schilddrüse, Funktionen der (Dott) 246.
—, Schnellfärbungsmethode (Collin) 430.
— von Typhlomolge Rathbuni (Uhlenhuth) 316.

Hypophyse - Vorderlappenfütterung bei Mäusen nach Hungern (Deutsch) 74.
Hypothyreoidismus, Gaswechsel bei (Pedotti u. Branovačky) 378.
Hysterie-Forschung und Körperschema (Schilder) 126.

Jejunum s. Dünndarm.
Igel-Muskeln, Wärmebildung in (Hartree u. McDowall) 64.
Ikterus, Carotin-, bei Kindern (Kohn) 88.
—, Harnsäure-Ausscheidung im (Ullmann) 475.
— nach Milzexstirpation beim Hund (Bieling u. Isaac) 101.
— und Wasserausscheidung (Adler) 80.
Immunisation gegen Tuberkelbacillen (Saggioro) 405.
Immunität gegen Diphtherie- und Tetanustoxin (Berg) 280.
—, Gewebe-, multiple, und Neurovaccine (Levaditi u. Nicolau) 401.
—, lokale (Besredka) 398.
—, Streptokokken- (Cowan) 154.
Immunkörper s. Antikörper.
Indianer von Amerika, Blutgruppen-Untersuchung bei (Coca u. Deibert) 499.
Indol, Absorptionsspektrum von (Ward) 421, 422.
— -Derivate, Absorptionsspektrum (Ward) 421, 422.
Indoläthyl-Alkohol s. Alkohol, Indoläthyl.
Infektion, bakterielle, Vitamin B und Körpertemperatur, Beziehung (Findlay) 79.
Infusorium, Galvanotaxis bei (Bresslau) 433.
—, hypotrisches, Encystierung bei (v. Brand) 184.
Injektion, intravenöse, Kolloidkonzentration der (Lehmann) 472.
Inosit und Insulin (Needham, Smith u. Winter) 347.
Insekten, Alterserscheinungen bei (Janisch) 196.
—, Johnstonsche Organe der (Eggers) 315.
—, Lack- (Mahdihassan) 57.
—, Praemaxillare bei (Eidmann) 179.
— -Spermatogenese (Bowen) 317.
Insulin (Gonzalez u. Formiguera) 451; (Collazo u. Händel) 452.
— und Abbauvorgänge der tierischen Zelle (Neuberg, Gottschalk u. Strauss) 86.
—, Ammoniak-Einfluß auf (Witzemann u. Livshis) 452.
—, Behandlungsmethode (McLean) 346.
—, Blutzucker im Diabetikerblut während Behandlung mit (Cori u. Goltz) 453; (Cori, Pucher u. Bowen) 453.
— -Darstellung (Best u. Scott) 85.
— bei Diabetes (Sahli) 345; (Leighton) 345; (Horder) 346; (Killian) 346; (Löffler) 347; (Rowe) 452.
— und Glykogensynthese in Schildkrötenleber (Noble u. Macleod) 343.
— bei Glykose-Oxydation (Alles u. Winegarden) 452.
— und Hyperglykämie (Magenta u. Biasotti) 347.
— -Injektionen bei Diabetes, Blutanalyse bei (Staub, Günther u. Fröhlich) 366.
— -Injektion per os in alkoholischer Lösung (Harrison) 452.
Insulin und Inosit (Needham, Smith u. Winter) 347.
— nach Nebennierenexstirpation (Sundberg) 347.
— und Nierentätigkeit gegenüber Glykose (van Crefeld u. van Dam) 477.
— und Phlorrhizindiabetes (Nash) 453; (Ringer) 453.
— beim thyreopriven Schaf (Bodansky) 347.
— -Untersuchungen (Wilder, Boothby u. Barborka, Kitchen u. Adams) 86; (Penau u. Simonnet) 344.
— und Wärmeproduktion isolierter Muskeln (Azuma u. Hartree) 454.
— -Wirkung, Mechanismus (Brenckmann u. Feuerbach) 347.
Intersexualität, Hoden und Zwischenzellen bei (Fell) 190.
Intoxikation s. Vergiftung.
Intraokuläre Flüssigkeit s. Kammerwasser.
Invertase, Gleichförmigkeit der Wirkung von (Nelson u. Hollander) 491.
Jod und Amphibienmetamorphose (Swingle) 30.
— im Harn (v. Szczpanski u. Wegierko) 244.
— und Methylierung (Stuber, Russman u. Proebsting) 456.
— -Titration [Winkler] (Kolthoff) 12.
— -Vorkommen in der Natur (v. Fellenberg) 167.
— in Ziegenschilddrüse (Arnold u. Gley) 246.
Jodzahl-Bestimmung in Fetten und Ölen (Rosenmund u. Kuhnhenn) 174.
Johnstonsche Organe der Insekten (Eggers) 315.
Ionen-Aktivitätsmessung (Michaelis u. Kakinuma) 2.
— -Gleichgewicht (Markwalder) 80.
— und Muskelkontraktion (Embden) 445.
— -Problem (Handovsky) 294.
Iris-Bewegungen (Feenstra) 253.
Isatin (Ward) 421, 422.
Isoagglutination s. Agglutination, Iso-.
Isoamyl-Äthyl-Barbitursäure und Blutzucker (Page) 471.
Isomaltose-Konstante (Ling u. Nanji) 22.
Jugularis, Pylorusschleimhautextraktinjektionen in, und Magensaftsekretion (Lim u. Ammon) 220.

Kabeljau-Pankreasgewebe, Pentosen in (Berkeley) 428.
Käfer, Alterserscheinungen bei (Janisch) 196.
Käse, Kochsalz-Bestimmung in (van der Burg) 175.
Kalium-Bestimmung, titrimetrische und gewichtsanalytische (Strecker u. Jungck) 12.
— in Frauenmilch (Burhans u. Smith) 340.
—, Herzempfindlichkeit gegen (Grumach) 158.
— und Kohlehydratstoffwechsel nach Insulin (Harrop jr. u. Benedict) 347.
— und Parasympathicus (Pottenger) 408.
— -Quellung (Gellhorn) 10.
— im Serum und Liquor (McVicar u. Ross) 228.
Kaliumjodid, Untersuchung über (v. Fellenberg) 167.
Kaliumionen, Calciumionen und Wasserstoffionenkonzentration im Liquor, Verhältnis (Brock) 468.
Kaliumoleat und Kaliumlaurat (McBain u. Bowden) 6.

Kalk s. Calcium.
Kalkstein, phosphorsäurehaltiger, als Düngemittel (van Alstine) 72.
Kalkstoffwechsel s. Stoffwechsel, Calcium-.
Kammerwasser-Absonderung, Ciliarepithel bei (Carrère) 253.
— und Bulbusdruck (Bellavia) 388.
— -Untersuchungsmethoden (Wessely) 254.
Kaolin, Adrenalin-Adsorption durch (Ponder) 285.
Karamel bei Diabetes (Grafe) 84.
Kartoffel-Amylase (Haehn u. Schweigart) 393.
Karyokinese s. Kernteilung.
Kastration und Blutsuspensionsstabilität (Wastl) 224.
—, Henne-, hodenartige Organbildung nach (Benoit) 318.
— bei weißen Mäusen (Lipschütz) 319.
—, Prostata- und Spermasekretion nach (Amantea) 393.
Kehlkopf s. Larynx.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimling, Avena-, Koleoptilspitze-Einfluß auf (Brauner) 331.
Keimung, Elektro-, von Getreidekörnern (Buglia) 201.
— -Energie und Samenzusammensetzung (Terroine, Bonnet u. Joëssel) 68.
—, Samen-, Hemmung von (Oppenheimer) 66.
Keratin und Phthalsäureanhydrid (Brigl u. Klenk) 19.
Kernteilung, künstliche Beeinflussung der (Mainx) 333.
α-Keto-n-capronsäure-Gärung (Sen) 140.
α-Keto-iso-valeriansäure, Herstellung (Sen) 269
Ketonurie und Harnsäuren, Beziehung (Goiffon) 375.
Kette, flüssige, Untersuchung über (Beutner) 164; (Haynes) 164.
—, Nitrobenzol (Schwartz) 3.
Kiefer-Mißbildungen (Herbst) 261.
Kieselsäure-Gel, Schallgeschwindigkeit (Prasad) 165.
Kind, Anthropometrie an (Pirquet) 73.
—, Carotingelbsucht bei (Kohn) 88.
— -Entwicklung, geistige und körperliche (Engel u. Runge) 338.
—, Harnsäure im Serum und Liquor bei (Lesné, Hasard u. Langle) 105.
—, Larynx-, Trachea-, und Lungenentwicklung beim (Noback) 464.
—, Muskelarbeit beim (Seham u. Egerer-Seham) 371.
—, Neutralisationsvorrichtung beim (Bisgaard u. Askgaard) 350.
—, Thymusgewicht und Nebennieren bei, Beziehung (Keilmann) 119.
— -Wachstum und -Entwicklung, Hungereinfluß auf (Stefko) 73.
Kleie, Vitamin B in (Funk, Harrow u. Paton) 75.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn.
— bei Enthirnungsstarre (Warner u. Olmstedt) 251.
— -Lokalisation (Ingvar) 480.
Knochen-Bildung und Calcium-Phosphorsalze, Beziehung (Watt) 209.
—, Längenwachstum der (Müller) 263.
Knochen-Studien (Weidenreich) 309, 310.
— -Veränderung bei fettarmer Ernährung (Borst 210.
— -Wachstum, Thymuswirknug auf (Katsura 246.
Knochenleitung, Lehre von der (Runge) 259.
Knochenmark-Kulturen (van Herwerden) 33.
Knorpelzelle der Luftröhre (de Kervily) 309.
Kobalt und Albumin (Fedeli) 302.
Kochsalz und Bakterien (Duthoit) 144.
— und Blut, Verhältnis (Murray) 3.
— und Froschei-Befruchtung (Barthélémy) 30.
— und Gehirndruck (Ballif u. Dérévici) 113.
— und Liquor (Celasco) 112.
Körperflüssigkeit der Bienenlarve (Bishop) 437, 440.
Körpergröße von Schulkindern (Pirquet) 73.
— -Variabilität und Assimilationsintensität (Křižecky u. Cetl) 185.
Körperhaltung und Pulsfrequenz (Helmreich) 111.
Körperschema und Raumwerte (Schilder) 126.
Körpertemperatur, Vitamin B und bakterielle Infektion, Beziehung (Findlay) 79.
Kohle in Lungen bei Tuberkulose (Rosenfeld) 97.
Kohlehydrat, Fettsäureester von (Karrer u. Zega) 22.
— -Huminsäure (Eller) 169.
— -Verbrennung (Holm) 342.
Kohlehydratstoffwechsel s. Stoffwechsel, Kohlehydrat-.
Kohlendioxyd und Stickoxydul (Richardson u. Woodhouse) 9.
Kohlenoxyd und Staphylokokkenentwicklung (Sabrazès) 274.
Kohlensäure-Abscheidung und Sauerstoffaufnahme bei Pflanzenatmung, Meßmethode (Fernandes) 69.
— -Assimilation (Ostwald) 334.
— -Bestimmung (Costantino) 421.
— -Bindungsvermögen und Säuglingsblut (Saenger) 364.
— im Blut bei Evertebraten (Parsons) 193.
— in Blutzelle und Plasma bei parathyreopriver Tetanie (Birrel u. Cruickshank) 470.
— Produktion beim Frosch, Hypophysektomie-Wirkung auf (Winton u. Hogben) 248.
— -Spannung nach Luftinjektion (Campbell) 465.
—, Wasserstoffionenkonzentration und Calcium-Kaliumionen im Liquor, Verhältnis (Brock) 468.
— -Wirkung auf Bronchien und Gefäße (Löhr) 357.
Kohlensäurespannung bei Atmung, Acidosis und Alkalosis (Campbell) 359.
Koleoptilspitze und Avenakeimlinge-Geotropismus (Brauner) 331.
Kollagen-Hydrolyse zu Gelatine (Bogue) 20.
— -Hydrolyse durch Trypsin (Thomas u. Seymour-Jones) 19.
—, isoelektrischer Punkt des (Gerngross u. Bach) 423.
Kollaps bei Kindern (Seham u. Egerer-Seham) 371.
Kolloid, Blut-, Quellung durch Elektrolyte und Anelektrolyte (Daniel u. Högler) 102.
— und Fermente (Pincussen) 266; (Hagihara) 266.

Kolloid-Metallinjektionen, Mitosen nach (de Harven) 360, 361.
— -Reaktion und Goldsolreaktion (Mayr) 407.
— -Schutzwirkung des Serums (Loeb) 166.
— -Synthese, elektrische (Bodforss) 4.
Komplement-Bindung (McMeans) 400.
—, Hämolysewirkung des, und Proteolyse (Wollman u. Graves) 278.
—, hämolytisches, des Menschen (Polleri) 148.
—, kolloidale Metallwirkung auf (Goglia) 280.
Konglutination, Blutkörperchen- und Bakterien- (Streng u. Ryti) 277.
Konstitution-Pathologie (Siemens) 322.
Kopf-Problem (Ziegler) 261.
Kopfgelenk-Entwicklung und Proatlas (Hayek) 262.
Koprophyrine (Fischer) 116; (Schumm) 116.
Kot s. Faeces.
Kreatinin-Ausscheidung bei Frauen (McLaughin u. Blunt) 4.
— im Blut bei Beriberi (Fleming) 450.
Krebs s. Carcinom.
Kreislauf, Amylnitritwirkung auf (McDowall) 241.
—, Capillar-, und Adrenalin (Manfredi) 371.
—, Emetin-Wirkung auf (Niccolini) 287.
— und Höhenklima (Lüscher) 370.
— nach Muskelarbeit (Burger) 237.
— und neuromuskuläre Erregbarkeit (Bourguignon u. Laugier) 62.
—, Pylorusschleimhautextraktinjektionen in, und Magensaftsekretion (Lim u. Ammon) 220.
Kresol, Desinfektionswirkung der (Kanao) 494.
Kretinismus, Gaswechsel bei (Pedotti u. Branovačky) 378.
Kreuzung bei Saccharum (Bremer) 205.
—, Stiefmütterchen- (Kristofferson) 204.
— und Vererbung bei Erbse (Yule) 202; (Tedin) 203.
—, Weizen-, Vererbung bei (Kajanus) 203, 204.
Kröte, Umdifferenzierung des Bidderschen Organs (Harms) 189.
Kropf s. a. Basedow, Thyreoidea.
—, Gaswechsel bei (Pedotti u. Branovačky) 378.
—, Liogryllus campestris L.-, während Häutung (Regen) 315.
Kryptophanie-Untersuchung (Chevallier) 151.
Kryptorchismus, Hoden und Zwischenzellen bei (Fell) 190.
Kuh, Milch-, Stoffwechsel bei (Crawther u. Woodmann) 207.
—, Milch-, Stoffwechsel bei Acetonämie der (Sjollema u. van der Zande) 214.
Kulturboden s. Nährboden.
Kupfer und Bakteriensuspensionen (Günter) 145.
— -Benzoinoxim in quantitativer Mikroanalyse (Strebinger) 420.
— -Bestimmung in Geweben mit Hämatoxylin (Zanda) 296.
— in Frauen- und Kuhmilch (Hess, Supplee u. Bellis) 296.
—, Herzempfindlichkeit gegen (Schoen) 157.
Kupfersalz, Oxydase- und Peroxydasenwirkung von (Thomas) 420.

Labyrinth und Augenbewegungen (Dodge) 257.
—, Ohr-, Blutgefäße des (Shambaugh) 390.
Labyrinth-Untersuchungen (de Kleyn) 490.
Labyrinthkapsel-Blutgefäße bei Foetus und Jungkindern (Meyer) 311.
Lachen, Theorien (Gregory) 130.
Lack-Insekten (Mahdihassan) 57.
Lactase in Placenta (Maeda) 394.
Lactose-Gärung, Acetaldehyd-Bildung bei (Nagai) 140.
Länge-Messung (Hartridge) 485.
Lävulose-Injektion, Zuckerstoffwechsel phlorhizindiabetischer Hungerhunde nach (Hornemann) 349.
Lagune, Fische der (Brunelli) 440.
Laktation-Periode, Milchsekretion während (Brody, Ragsdale u. Turner) 74.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Lanice conchylega-Ovocyste, Dotterbildung in (Dehorne) 320.
Lanthanhydrat-Sorptionsfähigkeit (von Euler u. Nilsson) 9.
Larve, Bienen-, Körperflüssigkeit der (Bishop) 437, 440.
Larynx-Bewegungen (de Somer) 357.
— -Bewegungen, Registrierung [Zwaardemaker Laryngograph] (Nadoleczny) 392.
— -Bewegungen nach Vagusreizung (de Somer) 264.
— -Entwicklung beim Foetus und Kind (Noback) 464.
Lathyrus, Alkaloid in (Guillaume) 71.
Laubblatt-Bewegung (Cremer) 65.
Leben, Ablauf des (Fliess) 161.
Lebensmittel s. Nahrungsmittel.
Leber-Autolyse und Cholesterin (Artom) 352, 353.
—, Cholesterin in, bei Phosphorvergiftung von Ratten (Asada) 211.
— -Eiweißgehalt in Krankheiten (Hoppe-Seyler) 95.
—, Fett und Lipoide in, nach Pankreas-Exstirpation (Artom) 455.
—, Fettsäuren in, während Autolyse (Lombroso) 351.
—, Fettsäuren in, nach Pankreas-Exstirpation (Lombroso) 455.
— -Fütterung bei Molch (Morrill) 196.
— -Glykogen beim Embryo (Aron) 343.
— -Lipoide nach Thyreoidektomie (Artom) 462.
— -Lymphgefäße, Adsorption durch (Wertheimer u. Dubois) 355.
—, Maus-, Außentemperatureinfluß auf (Romeis) 316.
—, proteolytische Fermente der (Zachrisson) 138.
— -Reststickstoff nach unspezifischen Reizen (Freund u. Rupp) 410.
—, Seemollusken-, Eisenoxyd in (Albrecht) 440.
— und Wasserausscheidung (Adler) 80.
Leberfunktionsprüfung, Millonsche Reaktion im Harn als (Lepehne u. Bandisch) 350.
Leberinsuffizienz und Leukocyten, Beziehung (Claude, Santenoise u. Schiff) 98.
Lebertran, Dorsch-, Vitaminwert von (Holmes) 74.
—, Einfluß auf Calcium- und Phosphor-Assimilation (Husband, Godden u. Richards) 449.
Lecithin in Dermoidcysten (Patein) 199.
— im Gehirn bei Avitaminose (Naito) 77.

ecithin in monomolekularen Schichten (Leathes) 292.
- -Spaltung durch Takadiastase (Akamatsu) 136.
eguminose-Samen, Alkaloid in (Guillaume) 71.
eim, anaphylaktorische Fähigkeiten vom (Walzer u. Grove) 502.
- -Hydrolyse (Gerngross) 424.
eitfähigkeit-Bestimmung (Kopaczewski) 290.
enticellen-Bewegsamkeitdurch Wasserstoffsuperoxyd (Weber) 201.
eucinolester der *p*-Aminobenzoesäure, Konstitution und Anästhesie von (Graf) 411.
eukämie, Lebereiweiß bei (Hoppe-Seyler) 95.
eukocyten, Benzol-, Thorium X- und leukotoxische Serumwirkung auf (Mauriac u. Galiacy) 225.
— im Blut bei Skorbut (Liotta) 76.
— bei Ernährungsstörungen des Säuglings (Rominger) 99.
— in der Magenschleimhaut des Schafes (Keasbey) 361.
— und Mitosen, Beziehung (de Harven) 360, 361.
— während der Verdauung (Claude, Santenoise u. Schiff) 98.
Lichenin-Untersuchung (Karrer, Joos u. Staub) 24.
Licht und Fermente (Pincussen u. Katô) 267.
—, feuchthäutige Tiere im (Merker) 327.
— und Hefe (Reinhard) 270.
— und Schwerkraft im Pflanzenplasma (Stoppel) 65.
Lichtreiz, Farbe-Einfluß auf (Fröhlich) 487.
Lichtstärke-Messung (Hartridge) 485.
Liesegangsche rhythmische Fällungen (Fricke) 166.
Lignin-Untersuchung (Karrer u. Bodding-Wiger) 25.
Limax agrestis L., Chromatophoren von (Weber) 312.
Linse, Tier-, Antiserum, Wirkung auf Trächtigkeit (Finlay) 497; (Huxley u. Carr-Saunders) 497.
Liogryllus campestris L., Kropf von, während Häutung (Regen) 315.
Lipoid, Leber-, nach Pankreas-Exstirpation (Artom) 455.
—, Leber-, nach Thyreoidektomie (Artom) 462.
—, Nebenniere-, und Geschlechtsbestimmung (Parhon u. Marza) 50.
— bei Serodiagnostik auf Tuberkulose (Klopstock) 498.
—, Tuberkelbacillen- (Boquet u. Nègre) 143.
Liquor, Arsen im, nach Neosalvarsaninjektion (Fordyce, Rosen u. Myers) 155, 156.
— -Bildung und -Resorption, hydrodynamische Studien über (Kumagai) 242.
— -Chemie und Blutchemie, Vergleich (Barrio) 103.
—, Harnsäure im (Cestan, Drouet u. Colombiès) 106, 471.
—, Harnsäure im, bei Kindern (Lesné, Hasard u. Langle) 105.
—, Kochsalzlösung-Einfluß auf (Celasco) 112.
—, Natrium- und Kaliumgehalt des, bei Syphilis (McVicar u. Ross) 228.
— -Ultrafiltration (Egerer-Seham) 102.
—, Wasserstoffionenkonzentration, Kohlensäure, und Calcium-Kaliumionen im, Verhältnis (Brock) 468.
Liquorizia, Glycirrhizin der (Tocco) 503.
Lithium-Quellung (Gellhorn) 10.
Littorina littorea, Nucleinsäure in (Whitside) 172.
Lobipes lobatus, Luteinzellen im Hoden bei (Morgan) 318.
Löwe, Augenhintergrund des (Wölfflin) 485.
Lues s. Syphilis.
Luft-Injektion zwischen Haut und Muskeln, Sauerstoff- und Kohlensäurespannung nach (Campbell) 465.
Luftröhre s. Trachea.
Luftwege s. Atemwege.
Lumbalflüssigkeit s. Liquor.
Lunge-Entwicklung bei Foetus und Kind (Noback) 464.
—, Fettsäuren in, während Autolyse (Lombroso) 351.
—, Fettsäuren in, nach Pankreas-Exstirpation (Lombroso) 455.
—, Fettzerteilung in (Roger, Binet u. Verne) 87.
— -Gangrän, Porphyrinbildung bei (Kämmerer) 173.
—, Kohlensäure-Wirkung auf Bronchien und Gefäße der (Löhr) 357.
— -Neurovaccine und Immunität (Levaditi u. Nicolau) 401.
—, Phagocytose in (van Went) 464.
—, Spinnen-, und Atmung (Weiß) 57.
Lungenentzündung s. Pneumonie.
Lupine, Alkaloid in (Guillaume) 71.
— -Nährwert und Analyse (Guillaume) 207.
Lymphe, Thoracicus-, nach Tuberkulin-Injektionen (Petersen, Jaffé, Levinson u. Hughes) 151.
Lymphfollikel des Darms (Voss) 355.
Lymphgefäße, Leber-, Adsorption durch (Wertheimer u. Dubois) 355.
— des Oesophagus (Kuzuya) 354.
—, Zwerchfell-, Blutkörperchen-Durchgang durch (Cunningham) 371, 372.
Lymphocyten und Serum (Carrel u. Ebeling) 36.
— -Studien (Jordan u. Speidel) 99.

Macacus Rhesus, cytoarchitektonischer Atlas des Hirnstammes von (Mussen) 123.
— Rhesus, Kontraktion der Tuba fallopiae von (Seckinger u. Corner) 436.
Magen-Entleerung und Salzsäure (Kleemann) 93.
— -Inhalt, Säuglings-, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Babbott, Johnston, Haskins u. Shohl) 93.
— -Muskulatur, Studien (Gellhorn u. Budde) 218.
Magendarmkanal-Fermente gegenüber Diketopiperazinen (Abderhalden u. Goto) 394.
Magensaft-Sekretion und Pylorusschleimhautextraktinjektionen (Lim u. Ammon) 220.
— und Pylorusmagen (Koennecke u. Jungermann) 219.
Magenschleimhaut, Schaf-, Schollenleukocyt in (Keasbey) 361.
Magenstrasse-Untersuchung (Lehmann) 93.
Magnesium-Bestimmung in Blut und Liquor (Barrio) 103.
— im Plasma bei Hunger (Kishi) 364.
— im Serum, während Schwangerschaft, Wehen und Wochenbett (Plass u. Bogert) 104.

Malonsäure und Milchsäure im Harn (Knoop u. Jost) 82.
Malonsäuresalz und Bakterienwachstum (Koser) 144.
Maltose-Gärung, Acetaldehyd-Bildung bei (Nagai) 140.
Malven, monohybride Spaltung bei (Kristofferson) 67.
Malzdiastase und Eisenhydroxyd (Pincussen) 266.
Mamma-Entwicklung, Uterus- und Ovariumwirkung auf (Plaut) 265.
Mandel, süße, Bitterkeit bei (Heppner) 333.
Mangan in Gartenerde (Wester) 72.
Manna aus Ceratonia Siliqua L. (Charaux) 71.
Mannit in Rinanthus Crista-Galli L. (Braecke) 207.
Margarinsäure-Glycerinester bei Diabetes (Kahn) 349.
Mark, Froschrücken-, Entladungsfrequenz des (Cooper u. Adrian) 444.
Markknochen-Bildung beim Hühnchen (Lubosch) 435.
Massenwirkungsgesetz, Mitscherlichsche Produktionskurven und Weber-Fechnersches Gesetz, Beziehung (Walter) 337.
Maus, weiße, Kastration bei (Lipschütz) 319.
Medikamente s. Arzneimittel.
Medizin und Naturwissenschaft [Handlexikon] (Bechhold) 161.
Medulla oblongata s. Rückenmark.
Meerschweinchen, sekundäre viscerale Fasern beim (Allen) 179.
Mehl-Backkraft und diastatische Fermente (Collatz) 28.
Meiostagmin-Reaktion bei Carcinom (Waterman) 231.
Melanismus, Schmetterling- (Hasebroek) 313.
Meltzer-Lyon-Probe, experimentelle Studie (Diamond) 355.
Mendel-Rezessive (Guyénot u. Pictet) 187.
Meningokokkus-Virulenz (Heist u. Solis-Cohen) 153.
Mercurochrom-Injektionen, bactericide Harnwirkung nach (Hill u. Colston) 145.
Mesencephalon-Bau und Entwicklung (Castaldi) 379.
Metall, giftiges, auf bespritzten Früchten und Pflanzenteilen (Lynch, McDonnell, Haywood, Quaintance u. Waite) 337.
—, kolloidales, und Komplement (Goglia) 280.
Metallhydroxyd-Sorptionsfähigkeit (von Euler u. Nilsson) 9.
Metallisation der Organismen (Zelinsky) 14.
Metallsalz und alkoholische Gärung (v. May) 270.
— -Wirkung auf Blutplasma (Walbum) 276.
Metamorphose, Amphibien-, und Jod (Swingle) 30.
—, Anuren-, Opercularmembrandurchbruch bei und Vererbung geistiger Eigenschaften, Beziehung (Weber) 46.
—, Bienenlarven- (Bishop) 437, 440.
—, Insekten-, und Autolyse (Bishop) 437, 440.
Metazoen-Unsterblichkeitsproblem (Goetsch) 181.
Methämoglobin, Sauerstoff in (Quagliariello) 429.
Methyl-d-Inosit und Manna aus Ceratonia Siliqua (Charaux) 71.
3-Methyl-5-Isopropyl 2, 3-Cyclohexenon (Gottlieb, Schulemann, Krehl u. Franz) 413.
Methylenblau-Injektionen, Tachykardie während Hyperthermie durch (Heymans) 235.
Methylchlorid-Vergiftung (Roth) 409.
Mikrobiologie, Technik [Handbuch] (Kraus u. Uhlenhuth) 143.
Mikrochemie-Beiträge (Rosenthaler) 12.
— -Untersuchung (Rosenthaler) 168.
Mikromaßanalyse, Methode der (Hellmann) 11.
Mikroorganismen s. a. Bacillus, Bacterium.
— -Atmung (Bieling) 272.
—, Pentosane-Abbau durch (Schmidt, Peterson u. Fred) 395.
Mikroskopie, Blut- [Abderhalden, Handbuch] (Schlecht) 222.
—, Capillar- (Manfredi) 112.
Milch-Biologie (Mader) 27.
—, Calcium und Phosphor in (György) 27.
—, Chlorbestimmung in (van der Burg u. Koppejau) 175.
—, Eisenbestimmung im (Kugelmass) 13.
— -Fettgehalt (Wylie) 429.
— -Fettzusammensetzung, Gärfutter-Verfütterung bei (Kieferle) 339.
—, Frauen-, Blutzucker und Zucker in, Verhältnis (Paroli) 104.
—, Frauen-, Diastase in (Vercesi) 137.
—, Frauen-, Wassermannsche Reaktion mit (Cocellessa) 407.
—, Frauen-, Zusammensetzung der (Burhans u. Smith) 340.
—, Gesamteiweiß-Bestimmung in (Pool) 175.
— -Konstitution (Porcher) 27.
—, Kuh- und Frauen-, Kupfer in (Hess, Supplee u. Bellis) 296.
— -Produktion, Harnstoff bei (Honcamp, Koudela u. Müller) 208.
— -Sekretion während Trächtigkeit und Laktationsperiode (Brody, Ragsdale u. Turner) 74.
Milchnährschaden als endogene Avitaminose (Ederer u. Kramár) 340.
Milchsäure-Ausscheidung im Harn (Knoop u. Jost) 82.
— -Bildung und Glykolyse im Vogelblut (Rüter) 229.
— -Gärung, Acetaldehyd-Bildung bei (Nagai) 141.
— und d-Milchsäure aus Glucosamin durch Mikroorganismen (Takao) 171.
—, Glykosebildung aus (Aubel u. Wurmser) 83.
— -Spaltung und anaerobe Kontraktionswärme des Muskels, Beziehung (Hartree u. Hill) 329; (Slater) 329.
— -Streptokokken (Heim) 273.
Milchsäuresalz und Bakterienwachstum (Koser) 144.
Milchsaft, Phytosterine in (Klein u. Pirschle) 336.
Millonsche Reaktion im Harn als Leberfunktionsprüfung (Lepehne u. Bandisch) 350.
Milz und Antigene (Bieling) 275.
— und erythropoetisches System (Belák) 98.
— -Exstirpation beim Frosch (Jordan u. Speidel) 99.
— -Exstirpation, Ikterus nach (Bieling u. Isaac) 101.
—, Fett- und Eisengehalt der (Wassiljeff) 430.
—, Maus-, Außentemperatureinfluß auf (Romeis) 316.

Milzbrandbacillus s. Bacillus, Milzbrand-.
Mineralisation-Untersuchungen (Markwalder) 80.
Mitochondrien, mikroorganismische Natur der (Bowen) 176.
Mitose und Leukocyten, Beziehung (de Harven) 360, 361.
Mitscherlichsche Produktionskurven und Massenwirkungsgesetz, Beziehung (Walter) 337.
Mnemiopsis und Veratrin (Wible) 503.
Molaren, Meerschweinchen-, Bau der (Gottlieb u. Greiner) 430.
Molch, Leberfütterung des (Morrill) 196.
Mond und Nereiden (Fage u. Legendre) 59.
Monosaccharide und Hefe (Lundin) 271.
Morbus Brightii s. Nephritis.
Morphium, Blutzusammensetzung und Kohlehydratstoffwechsel (Holm) 286.
— -Empfindlichkeit, Nebennierenwirkung auf (Scott) 248.
— und Hautreizung (Heubner) 503.
Morphogenese s. Entwicklung.
Morphose, Diplopoden- (Verhoeff) 191.
Motorische Funktion im Rückenmark, Lokalisation (Lapinsky) 250.
Mundhöhle, bakterieller Eiweißabbau in, und Nitritbildung (Remy u. Kupfer) 494.
Muskel-Effekt und Nervensystemveränderung bei Parabiose (Beritoff) 61.
—, Frosch-, Säurequellung des (Belák) 292.
— -Funktion, Cersalz-Wirkung auf (Chistoni) 445.
—, glatte, Physiologie der (Evans u. Underhill) 63, 64.
—, Hypobranchial-, Branchial- und Laryngeal-, von Ceratodus (Edgeworth) 31.
—, Igel-, Wärmebildung in (Hartree u. McDowall) 64.
— -Kontraktion, Auge-, und Alles- und Nichts-Gesetz (Lancaster) 132.
— -Kontraktion beim Frosch (Wachholder) 62.
— -Kontraktion, chemische und kolloidchemische (Hill u. Meyerhof) 446; (Embden) 445.
— -Kontraktion bei Glykogen- und Milchsäure, Spaltung, Beziehung (Hartree u. Hill) 329; (Slater) 329.
— -Kontraktion, Theorie der (Bohnenkamp) 107.
— -Veränderung bei fettarmer Ernährung (Borst) 210.
— -Wärmeproduktion und Insulin (Azuma u. Hartree) 454.
— -Wirkung des Camphers (Tschernewa u. Riesser) 63.
—, Zwischenrippen- (Fick) 357.
Muskelarbeit und Energieumsatz (Magne) 90.
— bei Kind (Seham u. Egerer-Seham) 371.
—, Kreislauf nach (Burger) 237.
—, Puls und Atmung während (Moschini u. Gerbino) 238.
Muskelgeräusch-Registrierung (Foix, Thévenard u. Dupasquier) 109.
Muskelkurve bei Verdickung (Pachon u. Petiteau) 200.
Muskelsinn-Nervenendigungen beim Foetus (Ruffini) 253.
Muskeltonus und Serum (Ponder) 222.
— -Untersuchung (Gasbarrini u. Flarer) 200.
Muskulatur, Halshaut-, bei Primaten (Paugger) 437.
Muskulatur-Quellbarkeit und Permeabilität (Gellhorn) 10.
—, Schaf-, Thyreoidektomie-Wirkung auf (Liddell) 246.
Mutation bei Drosophila melanogaster (Mann) 187.
—, somatische, bei Drosophila melagonaster (Mohr) 43.
Mutterkorn, Bestimmungsmethode für (Broom u. Clark) 287.
Myelinkörper, Blut-, und Anisotropie der quergestreiften Muskeln (Diamare) 467.
Myelinisation des Kaninchen-Großhirns (Hirako) 122.

Nachbild und Projektionsflächen (Frank) 134.
Nachdrehnystagmus (Holsopple) 389.
Nachkommenschaft, Kaninchen-, bei Doppelpaarung (Kopeć) 321.
Nachweis s. Bestimmung.
Nackengabel bei Papilioniden (Wegener) 178.
Nährboden, fließende (Berdnikow) 143.
Nährstoff, accessorischer s. Vitamin.
—, embryonaler (Carrel u. Ebeling) 430, 431.
Nager, Prostata und Samenblase bei (Gley) 316.
Nahrung-Aufnahme, Blutchloride-Veränderung nach (Dodds u. Smith) 469.
— von Praunus flexuosus (Depdolla) 58.
Nahrungsmittel-Asche, Alkalität der (Pfyl u. Samter) 307.
— und Genußmittel (Abderhalden) 25.
Narkose s. a. Anästhesie.
—, Chloroform- und Dichloräthylen, Eiweißstoffwechsel bei (Rigler u. Ringel) 409.
—, Inhalations-, und Blutzucker (Bertram) 229.
Narkotica, Gewichtsveränderung und Sauerstoffbrauch durch (Buchanan) 285.
Nasilio brachyrhynchus, Uterusveränderung während Trächtigkeit (Gérard) 51.
Natrium-Indigosulfonat (Ward) 421, 422.
— -Quellung (Gellhorn) 10.
— im Serum und Liquor (McVicar u. Ross) 228.
—, titrimetrische Mikrobestimmung (Müller) 295.
Natriumchlorid s. Kochsalz.
Natriumhyposulfit und Hämolyse (Alessandrini u. Sette) 148.
Natriumnitrit und Blutgefäße (Richet fils) 112.
Natriumoleat-Hämolyse und Serum bei Krankheiten (Decker) 496.
Natriumsalz und Bakterien-Elektrophorese (Winslow, Falk u. Caulfield) 294.
Natriumthiosulfat-Studien (Nyiri) 82.
Naturwissenschaft und Medizin [Handlexikon] (Bechhold) 161.
Nebenniere und Alkaloide (Edmunds u. Lloyd) 286.
—, und Cholesteringehalt des Blutes, Beziehung Marino) 378.
— und Diabetes, Beziehung (Allen) 344, 345.
— -Exstirpation und Agglutininbildung (Jaffe u. Marine) 498.
— -Exstirpation und Hämolysinbildung (Také u. Marine) 149.
— -Exstirpation, Insulin nach (Sundberg) 347.
— -Exstirpation, Splanchnicusreizung und Blutdruck bei (Gley u. Quinquaud) 238.
—, Glycerophosphate in (Forrai) 269.

Nebenniere - Kapsel, foetale, Cholesteringehalt (Alamanni) 306.
— -Lipoide und Geschlechtsbestimmung (Parhon u. Marza) 50.
— und Morphium-Empfindlichkeit (Scott) 248.
— der Nager (Gley u. Ozorio de Almeida) 316.
— und Thymusgewicht bei Säuglingen und Kindern, Beziehung (Keilmann) 119.
— -Züchtung (Bulliard) 431.
Nematode, Erd-, Chromosomenzyklus bei (Bělař) 45.
Nephelometrie im biochemischen Laboratorium [Abderhalden, Handbuch] (Kleinmann) 222.
Nephritis - Behandlung durch Purin (Stuber u. Nathansohn) 156.
—, chronisch diffuse (Nuzum u. Rothschild) 118.
Nephrose, Harnstofff und Thyreoidin bei (Stuber u. Nathansohn) 156.
Nereiden-Hochzeitstänze (Fage u. Legendre) 59.
Nerven-Innervation (Langley) 125.
—, sensible, pharmakologische Reizwirkung auf (Heubner) 503.
— -Tätigkeit und allgemeine Großhirnkonstitution (Pawlow) 479.
—, überlebende, Einfluß des osmotischen Druckes auf (Tanemura) 328.
Nervenfäden und Bindegewebe (Boeke u. Heringa) 314.
Nervenleitung, Auge-, und Alles- und Nichts-Gesetz (Lancaster) 132.
Nervensystem der Akranier (Franz) 314.
—, extrapyramidales, Eisen im (Stein) 121.
— -Schädigung bei Beriberi (Pazzini) 450.
—, unwillkürliches, und Psyche (Weinberg) 130.
—, vegetatives, „Enteric system“ im (Dresel) 381.
—, vegetatives, und Leukocyten, Beziehung (Claude, Santenoise u. Schiff) 98.
— -Veränderungen bei Parabiose (Beritoff) 61.
— und Wasser- und Salzstoffwechsel (Ucko) 81.
—, Zentral-, bei Arachniden (Hanström) 249.
—, Zentral-, Einfluß hypotonischer Lösung auf (Weed) 478.
Nervus acusticus s. Acusticus.
— octavus s. Octavus.
— opticus s. Opticus.
— splanchnicus s. Splanchnicus.
— sympathicus s. Sympathicus.
— vagus s. Vagus.
— vestibularis s. Labyrinth.
Netzhaut s. Retina.
Neugeborene, Säurespiegel des Blutes bei (Williamson) 102.
Neuroglia, Altern der (Blum) 121.
—, faserige, Darstellung von (Bailey) 121.
Neuronen-Differenzierung beim Hühnerembryo (Tello) 179.
—, sensible (Lapicque u. Giroud) 482.
Neuronophagie-Studium (Marui u. Arai) 481.
Neurovaccine, Hoden-, Ovarium-, Lunge-, und Immunität (Levaditi u. Nicolau) 401.
Neutralisation-Regulation bei Acidose (Noervig u. Larsen) 350.
— -Vorrichtung bei Kindern (Bisgaard u. Askgaard) 350.
Neutralsalz und Calcium (Raida) 350.
Nichteiweißstickstoff s. Stickstoff, Rest-.
Nicotin und Adrenalin-Sekretion (Eichholtz) 159.
Niere und Aminosäure-Wirkung auf den Stoffwechsel (Fredericq u. Mélon) 478.
—, Harn-Ausscheidung in (Hollman) 374.
— -Erkrankung, Glykämie und Glykosurie bei (Rosenberg) 105.
— -Hypertrophie und eiweißreiche Ernährung (Osborne, Mendel, Park u. Darrow) 77.
— -Permeabilität und Glykosurie, Beziehung (John) 477.
— -Tätigkeit, Insulin-Einfluß auf (van Creveld u. van Dam) 477.
— -Transplantation (Williamson) 42.
Nierenentzündung s. Nephritis.
Nierenfunktion, Prüfung (Longcope) 113.
Nitella, Zellsaft-Chloride von (Irwin) 335.
Nitril-Vergiftung und Thyreoidea (Gellhorn) 120.
Nitrit, Speichel-, und Eiweißabbau (Remy u. Kupfer) 494.
Nitrobenzol-Ketten (Schwartz) 3.
Nitrogruppen, aromatische, Reduktion von, während anaphylaktischen Schock (Löhr) 404.
Nitroverbindungen der Huminsäuren (Eller, Meyer u. Saenger) 170.
Norton-Weintrauben, Anthocyane in (Anderson) 72.
d-Norvalyl-l-tyrosin-Spaltung durch Hefepreßsaft (Abderhalden u. Moschini) 395.
Nucleinsäure in Geweben (Whitside) 172.
Nudibranchier-Gattung Hancockia (MacFarland) 177.
Nystagmus bei Farbenblindheit (Engelking) 389.
—, Fixation- und Ruck- (Engelking) 389.

Obelia-Wachstum, elektrischer Strom bei (Lund) 432.
Oberflächenspannung und Bacterium-Wachstum (Wolf) 492; (Larson u. Evans) 493.
— des Serums (Du Nouy) 3, 4, 364.
Ocell s. Auge.
Octavus und Pupillenreflex (Wodak u. Fischer) 258.
Ödem, Lungen-, beim Herz-Lungenpräparat (Barry) 472.
— -Theorie [M. H. Fischer] (Belák) 292.
Öl, Jodzahlbestimmung in (Rosenmund u. Kuhnhenn) 174.
—, Leinsaat- und Oliven-, Einfluß auf Calcium- und Phosphorassimilation (Husband, Godden u. Richards) 449.
Oenothera brevistylis-Griffellänge und Fertilität (Davis) 67.
— Lamarckiana, Sesquiplex-Mutanten von (de Vries) 205.
Oesophagus, Bleiadsorption in (Blumgart) 282.
— -Lymphgefäße (Kuzuya) 354.
—, Resorptionstätigkeit des (Kuzuya) 459.
— und Schluckakt (Palugyay) 92.
Ohr-Labyrinth, Blutgefäße des (Shambaugh) 390.
Ohrwurm [Forficuliden], Flügel und Flugmuskel bei (Mercier u. Poisson) 178.
Ooporphyrin (Fischer u. Kögl) 303.
Opticus-Ganglien bei Arachniden (Hanström) 249.
Opton [Abderhalden] und Vergiftungen (Gellhorn) 120.

Organ-Analyse nach Hunger-Phlorrhizinversuchen (Junkersdorf) 348.
—, hodenartiges, bei Henne und Kastration (Benoit) 318.
—, inneres, Veränderung bei fettarmer Ernährung (Borst) 210.
—, Johnstonsches, der Insekten (Eggers) 315.
— -Trocknungsmethode (Hagihara) 295.
Organismen-Aufbau (Beloff) 180.
Ormiscodes gregatus (Bouvier) 57.
Os ilium, menschliches (Derry) 391.
Osmotischer Druck und überlebende Nerven (Tanemura) 328.
Ossification, enchondrale (Lubosch) 435.
Ostrea chilensis Philippi, Anatomie von (Dahmen) 177.
— virginia, Nucleinsäure in (Whitside) 172.
Oszillationen, maximale, bei Sphygmomanometrie (Pachon u. Fabre) 237.
Otoliten-Funktion (Quix) 390.
Ovariotestis s. Hermaphroditismus.
Ovariotomie beim Haushuhn (Benoit) 192.
Ovarium und Brustdrüse - Entwicklung (Plaut) 265.
— und Cholesterinstoffwechsel bei kastrierten Frauen (De Bella) 230.
— -Follikelhüllenveränderung beim Haushuhn (Novak u. Duschak) 320.
— und Follikelreife (Marshall u. Wood) 265.
— -Fütterung bei Mäusen nach Hunger (Deutsch) 74.
— -Neurovaccine und Immunität (Levaditi u. Nicolau) 401.
—, Säugetier- (Loeb) 392.
—, Stute-, Struktur (Seaborn u. Champy) 192.
Ovocyste, Lanice conchylega-, Dotterbildung in (Dehorne) 320.
Ovulation, Ratte- (Loeb) 392.
— -Zyklus und Vaginalrhythmus, Beziehung (Tsu-Zong-Yung) 51.
Oxalsäure-Bestimmung in Harn und Serum (Khouri) 475.
—, mikrochemische Bestimmung von (Rosenthaler) 168.
3-Oxy-acetobutylalkohol (Bergmann u. Miekeley) 426.
p-Oxy-*y*-Chinolon (Scheunemann) 284.
α-Oxy-*β*-indolaldehyd (Ward) 421, 422.
Oxy-Quecksilber-Benzoesäure, -Toluylsäure, -Anthranilsäure, -Salicylsäure (Schöller u. Heck) 287.
β-Oxybuttersäure-Bestimmung (Guillaumin) 168.
— und Milchsäure im Harn (Knoop u. Jost) 82.
Oxycholesterin (Leupold) 367.
Oxydase-Wirkung von Kupfersalzen (Thomas) 420.
Oxydation-Fermente in Bohnen- und Sojasamen (Nitzescu u. Cosma) 490.
Oxydihydroharnsäure (Biltz u. Lemberg) 425.
Oxyhämoglobin, Säurenatur des (Hill) 227.
— -Speziesspezifitätnachweis (Landsteiner u. Heidelberger) 277.
Oxyproteinsäure im Harn (Edlbacher) 21.

p_H s. Wasserstoffionenkonzentration.
Pankreas-Exstirpation, Cholesterin während Leber-Autolyse nach (Artom) 352, 353.
Pankreas - Extrakt, Stoffwechsel pankreasloser Hunde nach (Gibbs u. Murlin) 348.
— und Fettstoffwechsel (Lombroso) 455.
— -Gewebe, Kabeljau-, Pentosen in (Berkeley) 428.
— der Nager (Gley u. Ozorio de Almeida) 316.
— -Sekretion, Stoffwechsel und Körpergewicht, Beziehung (Allen) 344, 345.
Pankreatin und Bakteriophagen (Flu) 278.
— -Spaltungsvermögen (Forrai) 269.
Papayotin-Spaltungsvermögen (Forrai) 269.
Papilionide, Nackengabel bei (Wegener) 178.
Papillarmuster-Vererbung (Bonnevie) 48.
Paragglutination und bakteriophages Virus (Otto u. Sukiennikowa) 278.
Parabiose, Nervensystemveränderungen bei (Beritoff) 61.
Paramaecium caudatum, Bewegung von (Dembowski) 53.
— -Vermehrung, Thyroxin- und Thyreoideaextrakt-Wirkung auf (Cori) 183.
Parasympathicus-Gift, Blutzucker und Blutalkalireserve bei, Beziehung (Torres-Umaña) 228.
— und Kalium (Pottenger) 408.
Parasystolie, Lehre der (de Boer) 233.
Parathyreoidektomie, Calcium- und Magnesiumstoffwechsel bei (Kishi) 364.
Paratyphus-Bacillus s. Bacillus, Paratyphus-.
Partialantigen s. Tuberkulose.
Pentosane-Abbau durch Schimmelpilze und Mikroorganismen (Schmidt, Peterson u. Fred) 395.
Pentose in Kabeljau-Pankreasgewebe (Berkeley) 428.
Pepsin-Bestimmung und -Giftigkeit (Voigt) 138.
— und Eisenhydroxyd (Pincussen) 266.
Pepsinzelle der Pylorusschleimhaut (Lim) 219.
Pepton-Injektion und trypanolytisches Vermögen der Batrachierlymphe (Erber) 406.
—, Milchsäuregärung der Glucose durch (Acklin) 395; (Baur) 395.
Peridinium, Vakuolen-Vitalfärbung bei (Dangeard) 177.
Peristaltik, Darm- (Fish) 94.
—, Darm-, und Abführmittel der Anthrachinongruppe (Lenz) 459.
—, Dünndarm- (Baur) 94.
Peritonealflüssigkeit im anaphylaktischen Schock (Fleisher u. Mayer) 501.
Permeabilität-Änderung des Protoplasmas (Lepeschkin) 70.
—, Capillare-, Giftwirkung auf (Underhill u. Epstein) 240.
— Hautzelle-, und Erregung (Gildemeister) 441, 442.
—, Muskulatur- (Gellhorn) 10.
Peroxydase und Wachstum anaerober Bacillen (Avery u. Morgan) 492.
— -Wirkung von Kupfersalzen (Thomas) 420.
Pfadkoeffizienten, Methode der (Niles) 48; (Wright) 48.
Pferd, Blutuntersuchung beim (Götze) 223.
Pflanze, Amylase in (Sjöberg) 207.
—, bespritzte, giftige Metall-Wirkung auf (Lynch, McDonnell, Haywood, Quaintance u. Waite) 337.
—, fleischfressende (Youngken) 206.

Pflanze, Licht und Schwerkraft im Plasma der (Stoppel) 65.
— und Verdunstung (Thone) 448.
— -Wachstum (Pfeiffer) 65.
— -Zelle und Anilinfarbstoffe (Schaede) 331.
— -Zelle, Kulturen von (Chambers) 447.
Pflaume und Harnacidität (Blatherwick u. Long) 114.
Phagocytose, experimentelle Untersuchung über (Di Renzo u. Amodeo) 361.
— in der Lunge (van Went) 464.
Phalangide, Zentralnervensystem der (Hanström) 249.
Phenol-Bestimmung (Rosenmund u. Kuhnhenn) 174.
— -Bestimmung im Harn (Goiffon u. Nepveux) 476.
— -Huminsäuren (Eller) 169.
Phenolätherschwefelsäure, fermentative Spaltung der (Kurono) 136.
Phenyläthylamin, lokalanästhetische Wirkung von (Abelin) 411.
Phenylalanin-Absorptionsspektrum (Ward) 421, 422.
Phlorrhizin-Diabetes und Insulin (Nash) 453; (Ringer) 453.
— und Glykogensynthese nach Traubenzuckerinfusion (Sato) 343.
Phonation-Störung und Atmung bei Poliencephalitis und Bulbärparalyse (Della Cioppa) 264.
Phonetik, baskische, von Guernica (Navarro) 265.
—, holländische (Eijkmann) 264.
—, niederländische (Kaiser) 264.
Phonomyogramm (Foix, Thévenard u. Dupasquier) 109.
Phosphat-Bestimmung (Kugelmass u. Rothwell) 296.
— und Calcium- und Magnesiumstoffwechsel (Kishi) 364.
— und Knochenbildung (Watt) 209.
Phosphation und Tetanie (Adlersberg u. Porges) 213.
Phosphor-Assimilation, Lebertran-, Olivenöl- und Leinsaatöl-Einfluß auf (Husband, Godden u. Richards) 449.
— -Bestimmung im Blut (Smith u. Brown) 365.
— -Bestimmung in Blut und Liquor (Barrio) 103.
— in Frauenmilch (Burhans u. Smith) 340.
— in Milch (György) 27.
— -Vergiftung, Kohlehydratstoffwechsel bei (Bodansky) 451.
— -Vergiftung bei Ratten, Blut- und Leber-Cholesteringehalt bei (Asada) 211.
Phosphorsäure im Blut und Harn bei Diabetes, während Kohlehydratstoffwechsel (Perlzweig, Latham u. Keefer) 344.
— -Kalkstein als Düngemittel (van Alstine) 72.
— und Kohlehydratstoffwechsel nach Insulin (Harrop jr. und Benedict) 347.
Phosphorstoffwechsel s. Stoffwechsel, Phosphor-.
Photographie, lebensgroße, getönte und gefärbte, Herstellungsverfahren (Douglas) 417.
Photometrie, heterochrome (Kohlrausch) 488.
Phototropismus, Schwerkraft beim (Ricôme) 65.
Phthalsäureanhydrid und Eiweißkörperspaltung (Brigl u. Klenk) 19.
Phthalsäurediäthylester-Bestimmung in Branntwein (Eilles) 175.
Phthise s. Tuberkulose.
Physik, moderne, Entwicklungsgeschichte der (Auerbach) 1.
Physostigmin und Blutbild (Edmunds u. Lloyd) 286.
Phytochemie-Reduktionen (Neuberg u. Reinfurth) 15.
— -Untersuchungen (Dischendorfer) 206.
Phytosterine in Milchsaft (Klein u. Pirschle) 336.
Pigment, Weintrauben- (Anderson) 72.
Pilocarpin und anaphylaktischer Schock (Levy-Solal u. Tzanck) 501.
— -Bindungsvermögen durch Kaninchenserum (Jendrassik) 158.
— und Capillare-Permeabilität (Underhill u. Epstein) 240.
— und Caseinschock (Arloing u. Dufourt) 278.
— und Darmperistaltik (Lenz) 459.
— und Herz (Burridge) 286.
Pilz, Heterothallieproblem bei (Cayley) 201.
—, Vitamin in (Hara) 213.
— -Wachstum, Glykose- und Fructose-Wirkung auf (Brannon) 335.
Pinit und Mamma aus Ceratonia Siliqua (Charaux) 71.
Pionsyllis lamelligera, Schwärmen des (Herpin) 58.
Piscidin und Froschlarven-Entwicklung und
— Wachstum (Schlüns) 78.
Pituitrin s. a. Hypophyse.
— und Stoffwechsel bei Diabetes (Weir) 348.
Placenta-Fermente (Maeda) 394.
— -Gift, Serum-Entgiftungsfähigkeit gegen (Hayashi) 399.
— -Preßsaft und Hypophyse (Koyano) 377.
Planaria dorotocephala-Regeneration (Buchanan) 40.
— -Unsterblichkeit (Goetsch) 181.
Plasma s. a. Blut, Serum.
—, bactericide Wirkung des, Metallsalz-Einfluß auf (Walbum) 276.
— Calcium im (Bigwood) 103.
—, Calcium und Magnesium im (Kishi) 364.
—, Chloride und Kohlensäure bei parathyreopriver Tetanie (Birrel u. Cruickshank) 470.
— -Kulturen (Busse) 34.
— -Reaktion, Salz- und Alkoholwirkung auf (Seifriz) 446.
— -Wasserstoffionenkonzentration bei anaphylaktischem Schock (Zunz u. La Barre) 150, 151.
Plexus chorioideus-Zellmorphologie, Einfluß hypotonischer Lösung auf (Weed) 478.
Pneumokokken, Gelatine-Schutzwirkung bei (Robertson, Sia u. Woo) 397.
Pneumonie, Basen- und Säureverhältnis bei (Hastings, Neill, Morgan u. Binger) 471.
—, Harn-Stalagmometrie bei (Isaac-Krieger u. Friedländer) 114.
Polarisation, elektrische (Strohl) 328.
Polioencephalitis, Atmung- und Phonationsstörung bei (Della Cioppa) 264.
Pollen-Atopens (Grove u. Coca) 502; (Coca u. Grove) 502.
— -Extrakte, anaphylaktorische Fähigkeiten von (Walzer u. Grove) 502.

Pollen, Roggen-, anaphylaktogene Eigenschaften des (Alexander) 405.
Polyamylosen-Untersuchung (von Hoesslin u. Pringsheim) 84.
Polyneuritis und Vitamin B (Randoin u. Simonnet) 76.
—, Vogel-, Ernährung bei (Randoin) 76.
Polypeptid-Spaltbarkeit durch Fermente (Abderhalden u. Moschini) 395.
Polysaccharide (Karrer, Joos u. Staub) 24.
Polyspermie der Uteruseier beim Frosch (Barthélémy) 49.
Porphyrin-Bildung bei Lungengangrän und Bronchiektasie (Kämmerer) 173.
—, natürlicher (Fischer u. Kögl) 303.
— und Porphyrinurie (Fischer) 116; (Schumm) 116.
Posidonia australis-Fasern, Chemie der (Earl) 300.
Potential-Messung, Elektroden zur (Lund) 441.
Präcipitation durch Ricin (Di Macco) 148.
Präcipitin-Reaktion und Wasserstoffionenkonzentration (Hirsch) 495.
Praemaxillare bei Insektien (Eidmann) 179.
Praunus flexuosus, Nahrung und Nahrungserwerb bei (Depdolla) 58.
Preisselbeere und Harnacidität (Blatherwick u. Long) 114.
Primate, Gyrus praecentralis bei (Lashley) 122.
—, Halshautmuskulatur bei (Paugger) 437.
Propionitril-Vergiftung (Gellhorn) 120.
Propionsäure im Harn (Knoop u. Jost) 82.
—, Indol-, Absorptionsspektrum von (Ward) 421, 422.
Propolis, Bienen-, Zusammensetzung (Caillas) 174.
Prostata der Nager (Gley) 316.
— -Sekretion nach Kastration (Amantea) 393.
Protamin der Weizenkleie (Jones u. Gersdorff) 424.
Protease in der Leber (Zachrisson) 138.
— in Pylorusschleimhautextrakten (Lim) 219.
— -Reaktion im Blut (Kupelwieser) 269.
—, Serum-, Fällung durch Alkohol (Schierge u. Köster) 137.
Proteinkörper s. Eiweißkörper.
Proteinsäure im Harn (Edlbacher) 21.
Proteolyse und hämolytische Komplementwirkung (Wollman u. Graves) 278.
Proteusbacillen s. Bacillus, Proteus-.
Protoplasma und labiles Eiweiß, Beziehung (Loew) 172.
— -Permeabilitätsänderung (Lepeschkin) 70.
— -Struktur und Assimilation der grünen Zelle (Fromageot) 70.
Protoplasmahysterese-Bestimmung für die forensische Blutuntersuchung (Marx) 223.
Protuberanz und Bulbus (Lorente de Nó) 249.
Pseudopodien-Bildung bei Ciliaten und Vorticellinen (Lepszy) 183.
Psyche und unwillkürliches Nervensystem (Weinberg) 130.
Psychose, proteolytische Blutbestandteile bei (Bisgaard) 139.
—, Sprachstörung bei (Gutzmann) 392.
Pubertät-Wachstum, Individualmessungen bei (Kistler) 338.
Pubertätsdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Puerperium s. Wochenbett.
Pufferlösung bei Darmstörungen (Hepburn u. Eberhard) 222.
Puffersalzlösung-Herstellung zum Blutausstrich-Färben (Haden) 360.
Pulmonar-Arteriolen, Ringmuskeln des (Dubreuil) 356.
Puls-Änderung während Muskelarbeit (Moschini u. Gerbino) 238.
— -Beschleunigung, statische und dynamische (Helmreich) 111.
— und Kreislauf (Lüscher) 370.
— nach Schlafentziehung (Herz) 253.
Pulswelle-Geschwindigkeit und Blutdruck, Beziehung (Bramwell, Downing u. Hill) 239.
Pupillen-Erweiterung bei Gehörgangbehandlung (Nelissen u. Weve) 134.
Purin-Derivate, Quecksilberverbindungen von (Rosenthaler u. Abelmann) 172.
—, Nephritisbehandlung bei (Stuber u. Nathansohn) 156.
Purinbasen-Bestimmung im Serum [Kupferverfahren] (Chabanier, Lebert u. Lobo-Onell) 229.
Purkinje-Fasern in Herzohren der Vögel (Holmes) 369.
— -Fasern im polarisierten Licht (Johnstone) 232.
Pylorus-Magen und Magensaft (Koennecke u. Jungermann) 219.
— -Schleimhautextrakte, Proteasen in (Lim) 219.
— -Schleimhautextraktinjektion in Pfortaderkreislauf und Jugularis, Magensaftsekretion bei (Lim u. Ammon) 220.
Pyocyaneus s. Bacillus pyocyaneus.
Pyocyanin-Darstellung (McCombie u. Scarborough) 429.
— -Isolierung (McCombie u. Scarborough) 429.
Pyrethrum, Gift in (Chevalier u. Dantony) 207.
—, pharmakodynamische Wirkung des insektentötenden Prinzips (Chevalier u. Mercier) 160; (Juillet) 160.
Pyrimidin-Derivate in Organismen (Hahn u. Lintzel) 20.
l-Pyrrolidoncarbonsäure, Stoffwechsel der (Bethke u. Steenbock) 457.

Quadratum-Entwicklung (Edgeworth) 31.
Quecksilber, dispersoide Synthese des (von Weimarn) 5.
— und Purinderivate (Rosenthaler u. Abelmann) 172.
— -Wirkung (Stuber u. Nathansohn) 156.
Quecksilbersalz-Toxikologie (Rakusin u. Nesmejanow) 409.

Rachitis, Calciumablagerung bei, Hämatoporphyrin-Einfluß auf (van Leersum) 210.
—, Ernährungseinfluß auf Rattenempfindlichkeit gegen (Hess, Weinstock u. Tolstoi) 210.
Radioaktivität und Essiggärung (Laborde u. Leubier) 141.
Raffinose-Konstitution (Haworth, Hirst u. Ruell) 297.
Rana esculenta, Zwischenzelle bei (Patzelt) 185.
— temporaria-Wachstum (Fauré-Fremiet u. Dragoiu) 184.
Ratte, weiße, Schneidezahn-Wachstum bei (Hammett u. Justice) 180.
Raumbild und Körperschema (Schilder) 126.

Raumlage-Umkehrung und Wahrnehmung (Lewin) 256.
Rechts- und Linkswahl und Körperschema (Schilder) 126.
Reduktion-Oxydationssystem (Dixon u. Quartel) 168.
Reflex, Augen-, Herz- und Augen-Vasomotoren- (Marcialis) 124.
—, bedingter, und Schlaf (Pawlow) 127.
—, Blasen- (Jayle) 266.
—, Brech- (Hatcher u. Weis) 91.
—, Einstell-, oszillierender (Engelking) 389.
—, Fortbewegungs-, beim Regenwurm (Yolton) 314.
—, Haut-, Registrierapparate (Gildemeister) 441, 442.
—, Herzhemmung- (Ozorio de Almeida) 108.
—, Lage-, beim Säugling (Landau) 123.
—, Pupillen-, vestibulärer und cochlearer (Wodak u. Fischer) 258.
—, Symphysen- (Guillain) 125.
—, Thorako-Abdominal-, im Rückenmark (Barkman) 124.
— -Umkehr (Beritoff) 252.
— -Zeiten beim Frosch (Jolly) 125.
Refraktärstadium-Messung (Brücke u. Plattner) 199.
Regeneration von Amphibienextremitäten (Weiss) 325.
— und Gleitapparate (Payr) 42.
— und Massenwirkung (Loeb) 326.
— bei Planaria dorotocephala (Buchanan) 40.
Regenwurm [Eisenia foetida], Riesenfaser-Durchschneidung beim (Yolton) 314.
Reis-Spaltungsprodukte und Froschherz (Ito) 78.
Reiz-Physiologie und corticale Augenbewegungen (Bárány u. Vogt) 132.
— -Therapie, unspezifische (Freund u. Rupp) 410.
Renke, Schwimmblase der (Stärk) 430.
Resonanzhypothese des Hörens (Cosens u. Hartridge) 489; (Hartridge) 490.
Resorption in serösen Höhlen (Magnus) 373.
— -Tätigkeit des Oesophagus (Kuzuya) 459.
Reticulo-Endothel, Speicherung im (Pfeiffer u. Standenath) 282.
Retina-Glaskörperneuroglia (Leboucq) 484.
Rheumatismus, Harn-Wasserstoffionenkonzentration bei (Bonacorsi) 373.
Rhodan im Speichel (Singelnstein) 218.
Ricin, koagglutinierende und präcipitierende Wirkung des (Di Macco) 148.
— -Synthese (Späth u. Koller) 306.
Rinanthus Crista-Galli L., Mannit und Aucubin in (Braecke) 207.
Rind, Blutuntersuchung beim (Götze) 223.
—, Vererbung weißer Zeichen beim (Funkquist u. Boman) 47.
Ringelung mit bunten Zweigen (Weevers) 332.
Ringmuskel der Pulmonararteriolen (Dubreuil) 356.
Rivanol, Bakteriotropie und Organotrophie des (Morgenroth, Schnitzer u. Berger) 160.
— und Staphylokokken (Morgenroth u. Wreschner) 275.
Röntgenstrahlen s. a. Strahlen.
— für drüsige Organe, respiratorischer Gaswechsel nach (Meyer) 354.
Röntgenstrahlen und tierische Gewebe (Russ) 198.
— und Mäusecarcinom (Murphy, Maisin u. Sturm) 198.
— und Zellteilung (Alberti u. Politzer) 182.
Roggen-Pollen, anaphylaktogene Eigenschaften des (Alexander) 405.
Rosinen, Vitamin in (Dutcher u. Outhouse) 75.
Rostimmunität bei Nachkommenschaft von Weizenbastarden (Sax) 333.
Rubidium-Quellung (Gellhorn) 10.
Rucknystagmus (Engelking) 389.
Rückenhaut-Transplantation, an Stelle der Conjunctiva bei Rana fusca-Larven (Groll) 187.
Rückenmark, extraspirale Bewegungssysteme im (Rasdolsky) 482.
—, Lokalisation motorischer Funktionen im (Lapinsky) 250.
—, Thorako-Abdominalreflex im (Barkman) 124.
— -Verletzung, und krampferregende Farbstoffe (Syz) 154.

Saccharomyces cerevisiae-Wachstum in künstlichen Nährböden (Fulmer u. Nelson) 141.
Saccharose-Gärung, Acetaldehyd-Bildung bei (Nagai) 140.
Saccharum-Kreuzungen (Bremer) 205.
Säugetier, Alter und chemische Entwicklung bei (Moulton) 194.
Säugling, Darmflora des (Tissier) 356.
— Ernährungsstörungen, Leukocyten bei (Rominger) 99.
— -Gewicht u. Serumsalze (Nassau u. Landau) 365.
— und Kupferbestandteile von Kuh- und Frauenmilch (Hess, Supplee u. Bellis) 296.
— -Mageninhalt, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Babbott, Johnston, Haskins u. Shohl) 93.
—, Thymusdrüse-Gewicht beim (Sokolow) 377.
—, Thymusgewicht und Nebennieren bei, Beziehung (Keilmann) 119.
—, tonischer Lagereflex beim (Landau) 123.
Säure, arsenige, Bestimmung (Rosenmund u. Kuhnhenn) 174.
—, organische, Ausscheidung im Harn (McLaughlin u. Blunt) 476.
—, organische, im Harn (Goiffon) 375.
Säurebasen-Änderungen bei Tetanie (Cruickshank) 457.
— -Gleichgewicht bei Kindern, Calciumchlorid-Einfluß auf (Gamble, Ross u. Tisdall) 81.
Säurebindungsvermögen, Änderungen des Blutes bei Tetanie (Cruickshank) 457.
Säuregrad s. Acidität.
Säurequellung des Froschmuskels (Belák) 292.
Sahne, Ammoniakstickstoff in (Ferris) 28.
Salicylursäure-Synthese (Baldoni) 215.
Salvarsan, Silber-, Konstitution von (v. Neergaard) 409.
— -Studien (Kolls u. Youmans) 155; (Fordyce, Rosen u. Myers) 156.
Salzgehalt-Bestimmung [Ionometrische Methode] (Gram u. Cullen) 164.
Salzsäure, Glycylglycin-Hydrolyse durch (Jaitschnikow) 19.
Samen-Bildung bei Discoglossus pictus (Champy) 433.

Samen-Zusammensetzung und Keimungsenergie (Terroine, Bonnet u. Joessel) 68.
Santonin aus Artemisia mexicana (Vichoever) 159.
Saponin von Gypsophial paniculata (Kofler u. Dafert) 71.
— der Sarsaparillewurzel (Kaufmann u. Fuchs) 206.
Sarkosinanhydrid und Glycinanhydrid (Karrer, Gränacher u. Schlosser) 422.
Sarsaparille-Wurzel, Saponine der (Kaufmann u. Fuchs) 206.
Sartorius, Frosch-, Energieproduktion und Arbeit des, Vergleich (Fenn) 330.
Saturnide Ormiscodes gregatus (Bouvier) 57.
Sauerstoff-Aufnahme und Kohlensäureabscheidung bei Pflanzenatmung, Meßmethode (Fernandes) 69.
—, gelöster, Bestimmung [Apparat] (Allison u. Shive) 336.
— und Hefeassimiliation und -Dissimilation (Lundin) 271.
— und Hefetätigkeit (Lundin) 491.
— -Injektionen beim Hund (Galatā) 97.
— in Methämoglobin (Quagliariello) 429.
— -Spannung nach Luftinjektion (Campbell) 465.
— -Verbrauch bei Atmung, Acidosis und Alkalosis (Campbell) 359.
— -Verbrauch der glatten Muskeln und Tonus, Beziehung (Evans) 63.
— -Verbrauch und Pulsfrequenz, Körperhaltungseinfluß auf (Helmreich) 111.
Saugkraft-Messung (Ursprung) 201.
Schädel-Entwicklung (Ziegler) 261.
Schaf, Blutuntersuchung beim (Götze) 223.
— -Muskulatur, Thyreoidektomie-Wirkung auf (Liddell) 246.
Schall-Geschwindigkeit von Gelen (Prasad) 165.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schimmelpilz, Pentosane-Abbau durch (Schmidt, Peterson u. Fred) 395.
Schlaf-Mangel, Blut- und Harnzusammensetzung bei (Rakestraw u. Whittier) 226.
— und Reflex, bedingter (Pawlow) 127.
Schlafentziehung, freiwillige (Herz) 253.
Schluckakt, oesophagealer, Röntgenstudien über (Palugyay) 92.
Schmetterling, Melanismus des (Hasebroek) 313.
—, Spermatozoen-Bildung bei (Bowen) 317.
Schnecke [Littorina littorea], Nucleinsäure in (Whitside) 172.
— ,Ohr-, Veränderungen durch Schallreizung (Popoff) 260.
Schock, anaphylaktischer, s. Anaphylaktischer Schock.
—, Casein-, Atropin- und Pilocarpineinfluß auf (Arloing u. Dufourt) 278.
—, Pepton-, und Vagus (Kmietowicz u. Koskowsky) 501.
—, Serum- und Pepton-, Seifenspiegel im Blutserum bei (Achard u. Feuillié) 500.
Schollenleukocyt [Weill] in der Magenschleimhaut des Schafes (Keasbey) 361.
Schultergelenk-Entwicklung (Simon) 262.
Schwangerschaft, Calcium und Magnesium im Serum während (Plass u. Bogert) 104.
—, Glykämie und Glykosurie während (Foyer) 104.
Schwangerschaft, Säurespiegel des Blutes während (Williamson) 102.
— -Stoffwechsel und Eklampsie, Beziehung (Mahnert) 90.
—, Stute-, Ovariumveränderung bei (Seaborn u. Champy) 192.
Schwefel im Boden (Klein u. Limberger) 447.
— in Haut bei Kleinkind (Laborde) 167.
— -Sol (Thomas u. Frieden) 7, 8.
Schwein, Blutuntersuchung beim (Götze) 223.
—, Steigbügel-Epithel beim (Brunot) 135.
—, Zwitter-, Geschlechtsorgane des (Gould) 320.
Schweinefett, Glyceride des (Amberger u. Wiesehahn) 308.
Schwerkraft und Licht im Pflanzenplasma (Stoppel) 65.
— beim Phototropismus (Ricôme) 65.
Schwimmblase der Renken, Permeabilität des Ductus pneumaticus der (Stärk) 430.
Schwingungen der Galtonpfeife (Schäfer) 260.
—, gekoppelte (Frank) 260.
Schwitzbad und Blutzusammensetzung (Gram) 467.
Scolopender-Gift, Hämolyse durch (Lévy) 504.
Scolopendra cingulata Latr., cystoplasmatische Strukturen bei (Joyet-Lavergne) 183.
Scyphozoen-Unsterblichkeit (Goetsch) 181.
Secale cereale, anaphylaktogene Eigenschaften von (Alexander) 405.
See-Mollusken, Leber der (Albrecht) 440.
Seeigel-Bastardplutei (Moore) 45.
Sehen und Gesichtsfeld, Beziehung (Gelb) 133.
—, indirektes, Gestaltauffassung im (Korte) 484.
Sehnen-Verknöcherungen und Knochenbildung (Weidenreich) 309, 310.
Sehnerv s. Opticus.
Sehorgan s. Auge.
Sehschärfe-Messung (Hartridge) 485.
Seide-Ausscheidung bei Byssus (Pigorini) 441.
—, Spinnen-, Aufbau (Abderhalden) 301.
Seidenwurm, Keimdrüsen des (Porak u. Taijan) 49.
Seife, Fettbestimmung in (Grossfeld) 27.
Seifenlösung-Konstitution (McBain u. Bowden) 6.
Seifenwurzel, weiße (Kofler u. Dafert) 71.
Sekretion des Byssus (Pigorini) 441.
—, Pankreas-, Stoffwechsel und Körpergewicht, Beziehung (Allen) 344, 345.
Seminome, Hoden- (Leffi) 51.
Sennatin und Darmperistaltik (Lenz) 459.
Sensibilität, Hyper-, s. Überempfindlichkeit.
Senso-motorische Reaktionszeit, Apparat für (Hart u. Smith) 483.
Sepsis, Anti-, chemotherapeutische (Morgenroth u. Wreschner) 275.
d-Serin-Konfiguration (Karrer) 300.
Serum s. a. Blut, Plasma.
— -Agglutination, Silber- und Kupferwirkung auf (Günter) 145.
—, Antiorgan- (Fleisher) 144.
—, antitryptische Wirkung des, bei der Eiweiß-Antieiweißreaktion (Kupelwieser) 269.
—, Arzneimittel-Einfluß auf (Septilici) 107.
— Aussehen, Anästheticis-Wirkung auf (Septilici) 364.

Serum, Cholesterin-Bestimmung im (Krastelewsky) 367.
—, Chondroitinschwefelsäure im (Dresel) 369.
— -Eiweißgehalt bei parathyreopriver Tetanie (Salvesen u. Linder) 468.
— -Entgiftungsfähigkeit gegen Placentargift (Hayashi) 399.
— und Globulinfraktion (Polleri) 148.
—, Hämolyse-Hemmung durch (Ponder) 224.
— -Hämolysine während Blutkörperchen-Immunisierung (Domingo) 498.
—, Harnsäure im, bei Kindern (Lesné, Hasard u. Langle) 105.
—, Harnsäure- und Purinbasenbestimmung im (Chabanier, Lebert u. Lobo-Onell) 229.
— -Isoagglutination (Coca u. Klein) 400.
— und Lymphocyten (Carrel u. Ebeling) 36.
—, Magnesium- und Calcium im, während Schwangerschaft, Wehen und Wochenbett (Plass u. Bogert) 104.
—, Mikro-Eiweißanalysen, Vergleich (Berger u. Petschacher) 105.
— und Muskeltonus (Ponder) 222.
—, Natrium und Kalium im, bei Krankheiten (McVicar u. Ross) 228.
— -Oberflächenspannung (Du Nouy) 3, 4, 364.
—, Oxalsäure-Bestimmung im (Khouri) 475.
—, Pilocarpinbindung durch (Jendrassik) 158.
—, Proteasefällung durch Alkohol (Schierge u. Köster) 137.
— -Reaktion, photochemische (Lange u. Heuer) 496.
—, Schutzkolloidwirkung von (Loeb) 166.
— -Seifenspiegel, beim Serum- und Peptonschock (Achard u. Feuillié) 500.
— -Seifenspiegel beim Pepton- und Serumschock (Zoeller) 500.
—, Streptokokken-Wachstum in (Stevens) 493.
—, Tier-, Entgiftung und Giftigkeit des (Neuweiler) 277.
—, trypanocide Substanzen des (Rosenthal u. Freund) 277.
— -Ultrafiltration (Egerer-Seham) 102.
Serumkrankheit und Calcium (Pottenger) 408.
Serumsalz-Veränderungen bei Gewichtsschwankungen im Säuglingsalter (Nassau u. Landau) 365.
Sesquiplex-Mutanten von Oenonthera Lamarkkiana (de Vries) 205.
Sexual- s. Geschlechts-.
Shigabacillus s. Bacillus, Shiga-.
Siderose, intestinale (Kawashima) 222.
Silber und Bakteriensuspensionen (Günter) 145.
—, dispersoide Synthese des (von Weimarn) 5.
— -Salvarsan, Arsengehalt des Blutes nach (Fordyce, Rosen u. Myers) 156.
— -Salvarsan, Konstitution von (v. Neergaard) 409.
Silberagarmethode [Warthin-Starry] und Spirochaeta pallida (Warthin, Wanstrom u. Buffington) 495.
Sinnesorgane der Akranier (Franz) 314.
Sinnesphysiologie, allgemeine (v. Kries) 383.
Sinnestäuschung und Bewegungsrichtung (v. Sziły) 489.
Skorbut, Ernährung bei (Randoin) 76.
Skorbut, experimenteller (Liotta) 76.
—, experimenteller, Blut bei (Lesné, Vaglianos u. Christou) 341.
Skorbutbekämpfende Stoffe, s. Vitamin C.
Skorpion, Zentralnervensystem vom (Hanström) 249.
Sojasamen, Oxydationsfermente im (Nitzescu u Cosma) 490.
Sol, Ferrioxyd-, Löslichkeit von (Thomas u. Frieden) 7, 8.
—, Gelatine- (Svedberg u. Stein) 5.
—, Schwefel,- und Arsensulfid-, Fällung von (Thomas u. Frieden) 7, 8.
Spaltung, monohybride, bei Malven (Kristofferson) 67.
Sparteinsulfat und Froschherz Schwartz) 503.
Speichel-Diastase und kolloidales Lecithin (Hagihara) 266.
—, Rhodan im (Singelnstein) 218.
Speichelwurzel [Pyrethrum], Gift in (Chevalier u. Dantony) 207.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Sperma-Sekretion, Untersuchung (Amantea) 393.
Spermatogenese bei Asilus notatus (Metz u. Nonidez) 317.
— bei Discoglossus pictus (Champy) 433.
Spermatozoen-Bildung bei Schmetterlingen (Bowen) 317.
— von Formica rufa L. und Gryllotalpa vulgaris Latr.) (Toedtmann) 189, 190.
—, Säuger-, Kopflängendimorphismus bei (Parkes) 433.
— von Vesperugo maurus Blas (Toedtmann) 433.
Spermin aus Cholerakulturen (Wrede u. Banik) 15.
Sperminum Poehl (Wrede u. Banik) 15.
Spezifische Stoffe s. Vitamine.
Sphenodon punctatum, Telencephalonentwicklung bei (Hines) 379.
Sphincter Vateri und Gallenblase-Entleerung (Diamond) 355.
Sphygmomanometrie, arteriometrische (Sahli) 237.
—, maximale Oszillationen bei (Pachon u. Fabre) 237.
Spinalflüssigkeit s. Liquor.
Spinne, Lunge und -Atmung (Weiß) 57.
—, Zentralnervensystem der (Hanström) 249.
Spirochaeta pallida-Darstellung und Silberagarmethode [Warthin-Starry] (Warthin, Wanstrom u. Buffington) 495.
Splanchnicus-Reizung und Adrenalinwirkung auf 'Atmung, Vergleich (Gley u. Ozorio de Almeida) 97.
— -Reizung und Blutdruck (Zunz u. Govaerts) 238.
— -Reizung bei Nebennierenexstirpation, Blutdruck bei (Gley u. Quinquaud) 238.
Splenektomie s. Milzexstirpation.
Sporophyten von Funaria hygrometrica (Herzfelder) 68.
Sprache, holländische, Phonetik der (Eijkmann) 264.
—, niederländische, Phonetik der (Kaiser) 264.
Sprachheilkunde (Gutzmann) 392.
Stärke-Abbau und Amylase-Komplement (Pringsheim u. Schmalz) 137.

tärke-Abbau, diastatischer, Kolloideinfluß auf (Hagihara) 266.
- -hexapalmitat und -hexastearat (Karrer u. Zega) 22.
- -Körner (Zwikker) 298.
- -Standardpräparat, Herstellung (Fabre u. Pénau) 267.
- -Struktureinheit [Röntgenstrahlen-Krystallstruktur-Methode] (Sponsler) 419.
- -Untersuchung (Ling u. Nanji) 22.
talagmometrie des Harns (Isaac-Krieger u. Friedländer) 114.
taphylococcus aureus, ultraviolette Lichtwirkung auf (Gates) 494.
taphylokokken-Entwicklung, Kohlenoxydwirkung auf (Sabrazès) 274.
- und Lysine (Gratia u. Rhodes) 404.
-, Rivanolwirkung auf (Morgenroth u. Wreschner) 275.
teigbügel-Epithel beim Schwein (Brunot) 135.
tephanopogon Enty-Ciliaten (Lwoff) 194.
tereobrille für reduzierten Pupillenabstand (Wessely) 417.
tereophotographie (Molinié) 417.
terilisierung, Lösungen-, Reaktionsänderung bei (Robertson, Woo u. Sia) 494.
tichling, Lebenszyklus beim (Bertin) 57.
tickoxydul und Kohlendioxyd (Richardson u. Woodhouse) 9.
tickstoff, Ammoniak-, in Butter und Sahne (Ferris) 28.
- -Bestimmung (Jodlbauer) (Bordas) 16.
- -Bildung durch Azotobacter chrococcum, Humuseinfluß auf (Voicu) 493.
- im Ei, während Bebrütung (Aggazotti) 326.
- und Eiweißkörper bei Ernährung (Terroine, Fleuret u. Stricker) 340.
- -Ernährung bei Diabetes (Petrén) 213.
- im Harn (Fontès u. Yovanovitch) 374.
-, Harn-, im Blut bei Beriberi (Fleming) 450.
- im Harn bei Hunger (Fontès u. Yovanovitch) 340.
- im Kaninchenharn und Ernährung, Beziehung (Serio) 209.
-, Rest-, der Leber nach unspezifischen Reizen (Freund u. Rupp) 410.
-, Rest-, und Zucker bei Blut-Enteiweißung (Petschacher) 228.
Stiefmütterchen-Kreuzung (Kristofferson) 204.
Stimme, Registrierverfahren der (Dunlap) 392.
Stimmlippen-Bewegung nach Vagusreizung (de Somer) 264.
Stimmorgan s. Larynx.
Stoffwechsel s. a. Gaswechsel.
— bei Acetonämie von Milchkühen (Sjollema u. van der Zande) 214.
— und Adrenalin (Martin u. Armitstead) 121.
— und Aminosäuren (Fredericq u. Mélon) 478.
— und Arbeit (Atzler, Herbst u. Lehmann) 216.
— bei Beriberi (Fleming) 450.
—, Calcium- und Magnesium-, Untersuchungen über (Kishi) 364.
—, Cholesterin-, kastrierter Frauen (De Bella) 230.
—, Cholesterin-, Studien (Artom) 352, 353.
—, Cholesterin-, Untersuchungen (Leupold) 367.
Stoffwechsel bei Diabetes (Richardson u. Mason) 217.
— bei Diabetes insipidus, Pitruitrinwirkung auf (Weir) 348.
—, Eiweiß-, und Narkose mit Chloroform und Dichloräthylen (Rigler u. Ringel) 409.
—, Fett-, bei Avitaminose (Asada) 211, 449.
—, Fett-, bei Organautolyse (Lombroso) 455.
—, Fett-, Untersuchung (Lombroso) 351.
— bei Frühgeburten (Marsh) 89.
—, Gas-, Schwangerer und Eklampsie, Beziehung (Mahnert) 90.
—, Herz- (Klewitz) 111.
— in Höhenklima (Schneider) 96.
— und Hypophysenpräparate (Zloczower) 213.
—, Jod-, nach Jodzufuhr (Fellenberg) 214.
—, Körpergewicht und Pankreas-Sekretion, Beziehung (Allen) 344, 345.
—, Kohlehydrat-, bei Chloroform- und Phosphorvergiftung (Bodansky) 451.
—, Kohlehydrat-, nach Insulin, Kalium und Phosphorsäure bei (Harrop jr. u. Benedict) 347.
—. Kohlehydrat-, Morphiumwirkung auf (Holm) 286.
—, Kohlehydrat-, Phosphorsäure im Blut und Harn bei Diabetes während (Perlzweig, Latham u. Keefer) 344.
— bei milchgebender Kuh (Crawther u. Woodmann) 207.
— und Muskelarbeit (Magne) 90.
—, Nucleinsäure-, und Wärmebildung (Ringer u. Rapport) 458.
— pankreasloser Hunde nach Pankreasextrakten (Gibbs u. Murlin) 348.
—, Phosphor-, bei Avitaminose (Morinaka) 213.
— der l-Pyrrolidoncarbonsäure (Bethke u. Steenbock) 457.
—, Säurebasen-, bei Kindern, Wirkung salzsäurebildender Substanzen auf (Gamble u. Ross) 81.
— -Untersuchungen (Cowgill) 89.
— und Wärmeregulation, Beziehung (Lefèvre) 458.
—, Wasser- und Salz-, Nervensystem-Einfluß auf (Ucko) 81.
—, Zucker- (Richaud u. Coirre) 451.
—, Zucker-, und Adrenalinhyperglykämie (Bertram u. Bornstein) 348.
—, Zucker-, phlorrhizindiabetischer Hungerhunde, nach Dextrose- und Lävuloseinjektionen (Hornemann) 349.
Strahlen s. a. Röntgenstrahlen.
—, β-, Herzdesensibilisierung durch (Bovenkamp) 235.
—, ultraviolette, und Bakteriophagen (Zoeller) 500.
—, ultraviolette, und Staphylococcus aureus (Gates) 494.
Streptokokken, farbstoffbildende (Durand u. Giraud) 273.
—, hämolytische (Ando) 398; (Ando u. Nariyoshi) 398.
— und Luftwege-Infektionen (Goldman) 406.
—, Milchsäure- (Heim) 273.

Streptokokkus-Virulenz und Immunität (Cowan) 154.
— -Wachstum in Serum. (Stevens) 493.
Striae Lancisi, Bedeutung der (Levi) 249.
Strom, elektrischer, und Obelia Wachstum (Lund) 432.
Strophantin, Herzempfindlichkeit gegen (Schoen) 157; (Grumach) 158.
— und Herzerregbarkeit (Hansen u. Schroeder) 370.
— Wirkung auf Herz (Liotta) 413.
Struma s. Kropf.
Strychnin-Applikation und Gehirnrinde (De Concini) 122.
Stuhl s. Faeces.
Stute-Ovarium (Seaborn u. Champy) 192.
Sublimat und Coli- und Paratyphus B-Bacillen (Lange) 145.
Süßstoffe, künstliche [Abderhalden, Handbuch] (Buttenberg) 25.
Sukzessiv-Vergleich und Zeitfehler (Köhler) 128.
Sulfatase (Neuberg 136; (Neuberg u. Linhardt) 136.
Sulfation-Nachweis als Silbersulfat (Rosenthaler) 12.
Sulfide-Bestimmung mit Quecksilberelektrode-Titration (Kolthoff u. Verzyl) 3.
Suprarenin s. Adrenalin.
Symbiose, tierische und pflanzliche (Nutall) 195.
Sympathicus, cervicaler, Aktionsströme des (Byrne u. Einthoven) 381.
—, Hals-, Affektion, elektrischer Hautwiderstand bei (Minor) 126.
— -Reizung und Herztätigkeit (Duschl) 232.
— und Vagus (Brüning) 381.
Synökologie und Autokologie (Turesson) 66.
Synovial-Flüssigkeit (Malméjac) 242.
Syphilis, Geschlecht-, Alter- und Impfmoduseinfluß auf (Chesney) 152.
—, Kalium und Natrium im Liquor bei (McVicar u. Ross) 228.
— -Studien (Fordyce, Rosen u. Myers) 155, 156.

Tachykardie und Tachypnoe während Hyperthermie durch Methylenblau (Heymans) 235.
Takadiastase (Neuberg) 136; (Neuberg u. Linhardt) 136.
—, Cellase der (Neuberg u. Rosenthal) 394.
—, Glycerophosphatase und Lecithin in (Akamatsu) 136.
—, Hexomono-phosphatase der (Noguchi) 268.
Taube-Beriberi (Riquier) 78.
— -Zwillinge (Riddle) 321.
Technik, mikrobiologische [Handbuch] (Kraus u. Uhlenhuth) 143.
Tectum synoticum (Hauschild) 179.
Telencephalon-Entwicklung bei Sphenodon punctatum (Hines) 379.
Temperatur-Einfluß auf Drosophila melanogaster (Plough u. Strauss) 324.
—, Hautempfindung bei (Waterston) 386.
— nach Schlafentziehung (Herz) 253.
Terpentin, Tuberkelbacillus-Säurefestigkeit durch (Domingo u. Piera) 495.
Testis s. Hoden.
Tetanie, Alkalireserve- und Säurebasenänderungen bei (Cruickshank) 457.
— und Alkalosis (Adlersberg u. Porges) 213.
—, Calcium- und Magnesiumstoffwechsel bei (Kishi) 364.
—, parathyreoprive, Serum-Eiweißgehalt bei (Salvesen u. Linder) 468.
— -Studien (Gamble, Ross u. Tisdall) 81; (Gamble u. Ross) 81.
Tetanus, sekundärer (Ozorio de Almeida) 328.
— -Toxin, Immunität gegen (Berg) 280.
Thallieproblem der Pilze (Cayley) 201.
Theobromin-Mercuronitrat (Rosenthaler u. Abelmann) 172.
Theophyllin-Mercuronitrat und -Quecksilber (Rosenthaler u. Abelmann) 172.
— -Wirkung (Stuber u. Nathansohn) 156.
Thiosulfat-Bakterien (Klein u. Limberger) 447.
Thiosulfide-Bestimmung mit Quecksilberelektrode-Titration (Kolthoff u. Verzyl) 3.
Thoracicus-Lymphe nach Tuberkulin-Injektionen (Petersen, Jaffé, Levinson u. Hughes) 151.
Thorium und Leukocyten (Mauriac u. Galiacy) 225.
— B und Diabetes (Slosse) 348.
— X und Diabetes (Slosse, Goffin u. Ingelbrecht) 348.
Thrombin-Entstehung, Kalk bei (Wöhlisch u. Paschki) 363.
Thrombocyten und Hämophilie (Wöhlisch) 225.
Thymin und Hefe (Hahn u. Lintzel) 20.
Thyminsäure (Thannhauser) 303.
Thymolglucuronsäure (Takao) 171.
Thymus-Ernährung, Froschlarven-Entwicklung und Wachstum bei (Schlüns) 78.
— -Gewicht und Nebennieren bei Säuglingen und Kindern, Beziehung (Keilmann) 119.
—, bei Heptanchus cinereus-Embryo (van Wijhe) 434.
—, Kaninchen-, Altersanatomie der (Blom u. Aderman) 31.
— -Nerven (Braeucker) 378.
— von Typhlomolge Rathbuni (Uhlenhuth) 316.
Thymusdrüse-Gewicht beim Säugling (Sokolow) 377.
Thyreoidea s. a. Basedow, Kropf.
— Extrakt und Paramaeciumvermehrung (Cori) 183.
— -Fütterung bei Mäusen nach Hungern (Deutsch) 74.
— -Funktion bei Erkrankungen (Pedotti u. Branovačky) 378.
—, Glycerophosphate in (Forrai) 269.
— und Hypophyse, Funktionen der (Dott) 246.
—, Methylierungsfunktion der (Stuber, Russman u. Proebsting) 456.
— der Nager (Gley u. Ozorio de Almeida) 316.
— -Röntgenbestrahlung, Gaswechsel nach (Meyer) 354.
— und Tuberkulosetoxin (Löwy) 279.
— von Typhlomolge Rathbuni (Uhlenhuth) 316.
— und Vogelgefiederentwicklung (Parhon) 49.
—, Ziegen-, Jod in (Arnold u. Gley) 246.
Thyreoidektomie, Leber-Lipoidgehalt nach (Artom) 455.

Thyreoidektomie beim Schaf, Insulinwirkung am (Bodansky) 347.
Thyreoidin und Cholesterin (Leupold) 367.
— bei Nephrosen (Stuber u. Nathansohn) 156.
Thyroxin und Paramaeciumvermehrung (Cori) 183.
— -Wirkung auf Froschlarven (Romeis) 29.
Tiefe-Messung (Hartridge) 485.
Tier-Calorimetrie (Ringer u. Rapport) 458.
—, feuchthäutiges, im Licht (Merker) 327.
Titration, potentiometrische, mit Quecksilberelektrode (Kolthoff u. Verzyl) 3.
Tod, Erstickung-, interstitielles Emphysem bei (Hulst) 97.
Ton, Kolloidnatur des (Fodor u. Schoenfeld) 418.
Tonhöhe-Untersuchungen (Papale) 392.
Toxin der Shiga-Bacillen (McCartney u. Olitsky) 406.
Trachea, Bleiadsorption in (Blumgart] 282.
— -Entwicklung beim Foetus und Kind (Noback) 464.
—, Knorpelzelle der (de Kervily) 309.
Trächtigkeit, Antiserum von Tierlinsen, Wirkung auf (Finlay) 497; (Huxley u. Carr-Saunders) 497.
— und Milchsekretion (Brody, Ragsdale u. Turner) 74.
—, Uterusveränderung bei Nasilio brachyrhynchus während (Gérard) 51.
Transformation, zentrale, und Simultankontrast (Müller) 489.
Transpiration, Xerophytismus und Blattanatomie, Beziehung (Pool) 332.
Transplantation, Extremitäten-, bei Amphibien (Weiss) 325.
—, Hoden- (Retterer u. Voronoff) 52; (Voronoff) 319.
— und Keimblätterbildung (Mangold) 41.
—, Niere-, homoplastische (Williamson) 42.
—, Rückenhaut-, an Stelle der Conjunctiva bei Rana fusca-Larven (Groll) 187.
Transsudat und Exsudat, chemische Differentialdiagnose zwischen (Hiruma) 243.
Traubenzucker s. Glykose.
Trephone-Nährstoffe (Carrel u. Ebeling) 430, 431.
Tributyrase in Placenta (Maeda) 394.
Trichloräthyl und Chloralhydrad (Akamatsu u. Wasmuth) 87.
Trichromaten und Spektrallicht (Kohlrausch) 488.
Triformal-glycinester und Triformal-glycin-amid (Bergmann, Jacobsohn u. Schotte) 17.
Triphosphonucleinsäure (Thannhauser) 303.
Trocknung-Methode von Organen (Hagihara) 295.
Troglophilus-Duftorgane (Seliškar) 196.
Trypanocidie des Serums (Rosenthal u. Freund) 277.
Trypsin, Kollagen-Hydrolyse durch (Thomas u. Seymour-Jones) 19.
— in Placenta (Maeda) 394.
Tryptophan-Absorptionsspektrum (Ward) 421, 422.
Tuba fallopiae von Macacus rhesus, Kontraktionswellen der (Seckinger u. Corner) 436.
Tuberkelbacillen s. Bacillus, Tuberkel-.
Tuberkulin-Injektionen, Thoracicuslymphe nach (Petersen, Jaffé, Levinson u. Hughes) 151.
Tuberkulin-Überempfindlichkeit durch Vorbehandlung (Boecker u. Nakayama) 279.
Tuberkulose, Calcium- und Kohlengehalt der Lungen bei (Rosenfeld) 97.
—, Harn-Stalagmometrie bei (Isaac-Krieger u. Friedländer) 114.
—, Lipoide bei Serodiagnostik auf (Klopstock) 498.
—, Rinder-, Nachweis durch Abderhaldensche Reaktion (Kuester u. Hess) 269.
— -Toxin, Thyreoidea-Einfluß auf (Löwy) 279.
Tumor, maligner, Harn-Wasserstoffionenkonzentration bei (Bonacorsi) 373.
—, maligner, Natriumoleathämolyse durch Serum bei (Decker) 496.
Turbellarien, Geschlechtsapparatbau und Eistiel-Bildung bei (Meixner) 320.
Tusche, chinesische, bei Anaphylaxie (Moldovan u. Zolog) 501.
Typhlomolge Rathbuni, endokrines System von (Uhlenhuth) 316.
Typhus-Agglutinine (Beckwith u. Jones) 406.
— -Bacillen s. Bacillus, Typhus-.
—, Bakteriophagen beim (Hauduroy) 403.
—, Lebereiweiß bei (Hoppe-Seyler) 95.
Tyrosin-Absorptionsspektrum (Ward) 421, 422.
l-Tyrosin-Spaltung (Abderhalden u. Sickel) 301.

Ubain-Wirkung auf Herz (Liotta) 413.
Überempfindlichkeit s. a. Anaphylaxie.
— beim anaphylaktischen Schock (Moldovan u. Zolog) 501.
— gegen Giftsumach bei Vollblutindianern (Deibert, Menger u. Wigglesworth) 159.
Überpflanzung s. Transplantation.
Universalspender und direkte Blutmischung (Levine u. Mabee) 399.
Unsterblichkeit-Problem bei Metazoen (Goetsch) 181.
Unterernährung s. Ernährung, Unter-.
Uracil und Hefe (Hahn u. Lintzel) 20.
Uran-Diurese (Heilig) 377.
—, Versuche mit (Burridge) 283.
Nephritis, Calcium- und Magnesiumstoffwechsel bei (Kishi) 364.
Urease und Licht (Katô) 267.
— -Wirkung und -Struktur (Rockwood u. Husa) 139.
Ureum s. Harnstoff.
Urin s. Harn.
Urobilin-Bildung und Hämoglobinurie (Wintern itz) 116.
Uroporphyrine (Fischer) 116; (Schumm) 116.
Urticaria und Calcium (Pottenger) 408.
—, Capillarerweiterung und Schock (Ebbecke) 473.
Uterus und Brustdrüse-Entwicklung (Plaut) 265.
— -Preßsaft und Hypophyse (Koyano) 377.
— -Veränderung bei Nasilio brachyrhynchus während Trächtigkeit (Gérard) 51.

Vaginal-Rhythmus und Ovulationszyklus, Beziehung (Tsu-Zong-Yung) 51.
Vagus, Herzhemmungswirkung des (Omori) 108.
— und Peptonschock (Kmietowicz u. Koskowsky) 501.
— -Reizung und Atemzentrum (Plattner) 95.

Vagus-Reizung, Blutdruck nach (Tournade, Chabrol u. Taditch) 111.
— -Reizung und Herztätigkeit (Duschl) 232.
— -Reizung, Larynxbewegung nach (de Somer) 264.
— -Reizung, periphere, Hyperadrenalinämie durch (Tournade, Chabrol u. Taditch) 231.
— und Sympathicus (Brüning) 381.
— -Wirkung auf Herz (Wertheimer u. Combemale) 109.
Vakuolen-Vitalfärbung bei Peridineen (Dangeard) 177.
Valin und Hundeniere (Fredericq u. Brouha) 478.
Valsalvascher Versuch, Atmungstreppe nach (Galli) 357.
Variation-Parallelismus (Terry) 262.
Vas deferens-Bewegungen (Tzulukidze u. Simkow) 266.
Vasomotoren-Zentrum, Lokalisation von (Scott u. Roberts) 474.
Vegetarismus und Ernährung (Hindhede u. Landmann) 338.
Vegetatives Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Venenpuls s. Puls.
Ventrikel, Herz- s. Herz.
Veratrin und Blutgefäße (Richet fils) 112.
— und Hautreizung (Heubner) 503.
— bei Mnemiopsis (Wible) 503.
Verbrennung, Kohlehydrat- (Holm) 342.
—, tierische, und Glykogenbildung (von Hoesslin u. Pringsheim) 84.
Verdaulichkeit von Wheat offals (Woodman) 338.
Verdauung-Apparat, vergleichende Physiologie des (Wester) 220.
—, Fett- (Levinger) 106.
—, Leukocyten während (Claude, Santenoise u. Schiff) 98.
Verdauungssaft s. Magensaft.
Verdauungstrakt s. Magendarmkanal.
Verdunstung an Wänden von Felskannons (Thone) 448.
Vererbung erworbener Eigenschaften (Amar) 323.
—, Farbe-, bei Hühnereiern (Kopeć) 325.
—, Hämophilie- (Bauer) 47.
— und Kreuzung bei Erbse (Yule) 202.
—, Papillarmuster- (Bonnevie) 48.
— -Pathologie, allgemeine und spezielle (Siemens) 322.
—, Skiflügel-, bei Drosophila melanogaster (Clausen u. Collins) 323.
— weißer Zeichen bei Rindern (Funkquist u. Boman) 47.
—, Zwillingsgeburten- (Dahlberg) 47.
—, Zygodaktylie- (Weidenreich) 325.
Vererbungslehre, experimentelle (Herz) 323.
Vergiftung, Chloroform- und Phosphor-, Kohlehydratstoffwechsel bei (Bodansky) 451.
—, Fluornatrium-, experimentelle (Dalla Volta) 283.
—, Methylchlorid- (Roth) 409.
—, Nitril-, und Thyreoidea (Gellhorn) 120.
Vertebraten-Muskelarchitektur (Shaner) 369.
Vesperugo maurus Blas, Spermatozoen von (Toedtmann) 433.
Vestibulum s. Labyrinth.
Vibrio s. Bacterium.
Viscerale Fasern, sekundäre, beim Meerschweinchen (Allen) 179.
Viskosität und Backfähigkeit (Mohs) 309.
Vitalfärbung bei Tieren (Merker) 327.
Vitamin und Bakterienwachstum (Leichtentritt u. Zielaskowski) 396.
— [Cameron-Preis-Vortrag] (Hopkins) 75.
— in Frühjahrs-Dorschlebertran (Holmes) 75.
—, inaktive Reduktionswirkung auf (Ederer u. Krumár) 340.
— in Pilzen (Hara) 213.
— in Rosinen (Dutcher u. Outhouse) 75.
— -Studien (Hofmeister) 342.
— A und B (de Sanctis-Monaldi) 212.
— A und C (Lesné u. Vagliano) 75.
— B (Tate) 449.
— B-Bestimmung (Sherman u. Grose) 212; (Sherman u. Edgeworth) 211; (Sherman u. Spohn) 212.
— B und Blutatmung (Faerber u. Telleria) 341.
— B, chemische Eigenschaften von (Hofmeister) 342.
— B und Froschherz (Ito) 78.
— B in Hefe und Reiskleie (Funk, Harrow u. Paton) 75.
— B, Körpertemperatur und bakterielle Infektion, Beziehung (Findlay) 79.
— B und Polyneuritis (Randoin u. Simonnet) 76.
— B-Zerstörung durch Altern (Findlay) 449.
— C (Kay u. Zilva) 449.
Vogel-Flug, zusätzliche Arbeit beim (Huguenard) 216.
— -Gefiederentwicklung, Thyreoideaeinfluß auf (Parhon) 49.
— -Nickhautinnenfläche, Epithelzelle in (Kolmer) 312.
—, Purkinje-Fasern in Herzohren des (Holmes) 369.
— -Studien, psychologische (Sadovinkova) 56.
Vorhof, Herz-, s. Herz-Vorhof.
Vorticella-Encystierung (v. Brand) 184.
Vorticelline, Pseudopodienbildung bei (Lepszy) 183.

Wachs, Biene-, Säuren in (Gascard u. Damoy) 174.
Wachstum, Ei-, beim Frosch (Terroine u. Barthélémy) 49.
— -Energie (Terroine und Wurmser) 141.
— -Energie der Gewebe (Carrel) 37.
—, Kaulquappe-, bei Rana temporaria (Fauré-Frémiet u. Dragoiu) 184.
—, Kind-, Hungereinfluß auf (Stefko) 73.
—, Knochen-, Thymuswirkung auf (Katsura) 246.
—, Längen-, der Knochen (Müller) 263.
—, Pflanzen- (Pfeiffer) 65.
—, Pilz-, Glykose- und Fructose bei (Brannon) 335.
—, Pubertät-, Individualmessungen bei (Kistler) 338.
—, Rindvieh-, Eiweiß bei (Armsby) 208.
—, Streptokokken-, in Serum (Stevens) 493.
—, Wurzelspitzen((Robbins u. Maneval) 331.
Wärme-Bildung in Igelmuskeln (Hartree u. Mc Dowall) 64.
— -Bildung und Nucleinstoffwechsel (Ringer u. Rapport) 458.

Wärme-Regulation und Stoffwechsel, Beziehung (Lefèvre) 458.
Wärmestich, spontane Phagocytose bei (Di Renzo u. Amodeo) 361.
Wahrnehmung und Raumlage-Umkehrung (Lewin) 257.
Waldeyer-Hartz, Hände von (Fick) 391.
Wasser-Ausscheidung im Harn und Ernährung, Beziehung (Moraczewski) 113.
— -Ausscheidung, Lebereinfluß auf (Adler) 80.
— im Ei, während Bebrütung (Aggazotti) 326.
Wassergehalt bei Säugetier-Entwicklung (Moulton) 194.
Wasserlösliches Vitamin s. Vitamin B.
Wassermannsche Reaktion und Frauenmilch (Cocellessa) 407.
Wasserstoff-Dispersoid (von Weimarn) 5.
Wasserstoffionen-Bestimmung im Blut (Hawkins) 227; (Conway-Verney u. Bayliss) 227.
— -Bestimmung [Duboscq-Pellin-Colorimeter] (Wu) 418.
— -Bestimmung von Körperflüssigkeiten [Häutchenmethode] (Buckmaster) 290.
— -Geschwindigkeit in Gelen (Isgarischew u. Pomeranzewa) 290.
— -Studien (Hirsch) 495.
Wasserstoffionenkonzentration und Azotobacter Chroococcum-Wachstum (Yamagati u. Itano) 397.
— und Bakterien-Elektrophorese, Beziehung (Winslow, Falk u. Caulfield) 294.
— -Bestimmung und Farbenindikatore (Kolthoff) 162.
—, Harn- (Bonacorsi) 373.
—, Kohlensäure und Calcium-Kaliumionen im Liquor, Verhältnis (Brock) 468.
— und Mageninhalt von Säuglingen (Babbott, Johnston, Haskins u. Shohl) 93.
— und Muskeltonus (Evans u. Underhill) 63.
Wasserstoffsuperoxyd und Aminosäurenoxydation (Negelein) 10.
—, Lenticellenbewegsamkeit durch (Weber) 201.
Wasserstoffwechsel s. Stoffwechsel, Wasser-.
Wassertreter, Luteinzellen im Hoden bei (Morgan) 318.
Weber-Fechnersches Gesetz und Massenwirkungsgesetz, Beziehung (Walter) 337.
d-Weinsäure-Gärung, Acetaldehyd-Bildung bei (Nagai) 141.
Weinsäure und Hefe (Lundin) 491.
Weintrauben-Pigment, Chemie des (Anderson) 72.
Weizen-Kreuzung, Vererbung bei (Kajanus) 203, 204.
Weizenbastard, Chromosomenzahl und Rostimmunität in Nachkommenschaft von, Beziehung (Sax) 333.
Weizenkleie, Eiweißkörper der (Jones u. Gersdorff) 424.
Weizentypus-Variationen (Fitz) 334.
Werner, Alfred, neuere Anschauungen in anorganischer Chemie (Pfeiffer) 166.
Wiederbelebung-Methoden (Bruns) 504.
Wiederkäuen, Digestionsapparat beim (Wester) 220.
—, milchgebender, Harnstoff als Eiweißersatz beim (Honcamp, Koudela u. Müller) 208.
Wiederkäuer, Calorimetrie beim (Orr u. Magee) 354.
Wimper-Bewegung, Temperatureinfluß auf (Gray) 52.
Winkelbeschleunigung, Störungen des Sinnes für (Malassez) 390.
Wirbellose s. Evertebraten.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Wismut-Resorption und -Intoxikation (Fritz) 155.
Wochenbett, Calcium- und Magnesium im Serum während (Plass u. Bogert) 104.
Wunde-Granulation, Bakteriologie der (Melchior u. Lubinsky) 275.
Wurzelspitzen-Wachstum (Robbins u. Maneval) 331.

Xerophytismus und Transpiration, Beziehung (Pool) 332.
Xylose, Salzsäure-Wirkung auf (Hirst u. Morrison) 299.
— -Spaltung durch Bakterien (Fred, Peterson u. Anderson) 272.

Zähigkeit s. Viscosität.
Zahn-Anomalien und Mißbildungen (Herbst) 261.
—, Schneide-, Wachstum bei weißer Ratte (Hammett u. Justice) 180.
Zeissche Binokularlupe, Beleuchtung und Befestigung (Trendelenburg) 417.
Zeitfehler und Sukzessivvergleich (Köhler) 128.
Zelle-Abbau, Insulin bei (Neuberg, Gottschalk u. Strauss) 86.
—, Flimmerhaar-, bei Amphibienlarven (Woerdeman) 32, 33.
—, Gewebe-, Säurewirkung auf (Radsimowska) 33.
—, Ionengehalt der, und Calcium, Beziehung (Pottenger) 408.
—, Knorpel-, der Trachea (de Kervily) 309.
— -Permeabilität (Handovski u. Masaki) 154.
—, Pflanzen-, und Anilinfarbstoffe (Schaede) 331.
—, Pflanzen-, Assimilation in, und Protoplasmastruktur (Fromageot) 70.
—, Pflanzen-, Kulturen von (Chambers) 447.
— -Physiologie, Studien über (Gellhorn) 10.
— -Reinkulturen (Carrel) 176.
— -Vermehrung und -Auswanderung (Levi) 176.
Zellsaft-Chloride von Nitella (Irwin) 335.
Zellteilung und Entwicklungsmechanik (Giglio-Tos) 181.
— -Erreger (Gurwitsch) 43.
—, Röntgenstrahlenwirkung auf (Alberti u. Politzer) 182.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Zentralorgane, nervöse, s. Nervensystem, Zentral.
Zersetzung, natürliche, Widerstand organischer Substanz gegen (v. Lengerken) 428.
Ziege, Blutuntersuchung bei (Götze) 223.
Zink und Aspergillus niger-Entwicklung (Frouin) 273.
Zirbeldrüse-Physiologie (Izawa) 118.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zucker s. a. Blutzucker, Glykämie, Glykose.
— -Assimilationsgrenze im Hochgebirge (Aggazzotti) 450.

Zucker, biologische und chemische Bedeutung (Irvine) 170.
— -Infusion, Glykogenbildung nach (Sato) 343.
—, Reduktionsprodukte der (Bergmann u. Miekeley) 426.
— und Reststickstoff bei Blut-Enteiweißung (Petschacher) 228.
— -Struktur und Säurebildung durch Bac. granulobact. pectin (Speakman) 492.
— und Zuckerwaren [Abderhalden, Handbuch] (Behre) 25.
Zuckerharnruhr, Zuckerkrankheit s. Diabetes mellitus.
Zuckerstoffwechsel s. Stoffwechsel, Zucker-.
Zuckung, induzierte (Ozorio de Almeira) 328.
Zwaardemaker Laryngograph (Nadoleczny) 392.
Zwerchfell-Innervation (Schlaepfer) 464.
Zwerchfell-Lymphgefäße, Blutkörperchen-Durchgang durch (Cunningham) 371, 372.
Zwillinge, Tauben- (Riddle) 321.
Zwillingsgeburt-Vererbung (Dahlberg) 47.
Zwischenhirn-Zentren und lokomotorische Bewegung (Mella) 249.
Zwischenkiefer und Zahnmißbildungen (Herbst) 261.
Zwischenrippen-Muskeln, Untersuchung (Fick) 357.
Zwischenzelle, Hoden- (Stieve) 318; (Lipschütz) 319.
— bei Pseudosexualität und Kryptorchismus. (Fell) 190.
— bei Rana esculenta (Patzelt) 185.
Zwitter, Schwein-, Geschlechtsorgane beim (Gould) 320.
Zwitterbildung s. Hermaphroditismus.
Zygodaktylie-Vererbung (Weidenreich) 325.

BI Chemistry

BERICHTE
ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

(NEUE FOLGE
DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)

UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROFESSOR DR. P. RONA
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

JUL 21 1924
UNIVERSITY OF ILLINOIS

BAND XXIV, HEFT 8 — S. 505—558 — REGISTERHEFT — 11. JUNI 1924

Verlag von Julius Springer in Wien VI

Lexikon der Ernährungskunde

Herausgegeben von

Dr. C. Pirquet
Professor an der Universität in Wien

Dr. E. Mayerhofer
Professor an der Universität in Agram

Gesamtumfang des Werkes etwa 1000 Seiten • Das Werk erscheint in Lieferungen
Die erste Lieferung (Aal — Butter) liegt vor
144 Seiten. Format 18×25 cm. Preis: ö. K. 36 000 / Goldmark 2.10 / Dollar 0.50
Die zweite Lieferung erscheint im Sommer 1924

Ein neues Buch, von dem man mit gutem Gewissen sagen kann, daß es eine „oft empfundene Lücke" ausfüllt, wird heutigentags nicht oft auf den Markt kommen. In dem vorliegenden handelt es sich aber tatsächlich um eine Neuerscheinung, die für jeden Anregung und Bereicherung seines Wissens bringen wird, der sich mit Ernährungsfragen zu beschäftigen hat. Und wer wäre das nicht? Auch abgesehen von den Konsumenten sind ja etwa 25% der Bevölkerung bei der Speisezubereitung in der Küche tätig, und mindestens ebenso viele arbeiten als Lebensmittelerzeuger. Die Ernährungskunde bedarf der Kenntnis vieler Hilfswissenschaften: der Chemie, Botanik, Zoologie, Volkswirtschaft, Ethnographie usw., aber auch vieler praktischer Erfahrungen aus dem Gebiete der Gärtnerei, Tierzucht, Jagd, Einkaufslehre und Speisezubereitung. Diese Vielheit zu einer Einheit zu schweißen, das in zahlreichen Fachwerken verschiedensten Inhaltes Niedergelegte für den vorliegenden, vorwiegend praktischen Zweck zusammenzufassen, war die Aufgabe, die sich die Autoren unter Mitarbeit mehrerer Fachleute gestellt hatten, und die sie, soweit sich nach dem bisher erschienenen ersten Heft beurteilen läßt, vortrefflich gelöst haben. Dieses erste Heft führt auf 143 Seiten von den Stichworten „Aal" bis „Butterschmalz". Aber nicht nur die alltäglichen Bedarfsartikel, sondern alles, was mit der Ernährung irgendwie zu tun hat, auch wenn es für unseren westeuropäischen Gebrauch von keiner Bedeutung ist, findet eine praktischen Bedürfnissen hinreichend Rechnung tragende Abhandlung. Man staunt über den Bienenfleiß, mit dem namentlich Mayerhofer, dem der Hauptanteil bei der Abfassung des vorliegenden Heftes zugefallen ist, eine Fülle von anregendem Material aus vielen, dem Pädiater zum Teil recht fernliegenden Wissensgebieten zusammengetragen und geordnet hat. Wenn die Fortsetzung dem Anfang entspricht, dürfte damit ein Werk zutage gefördert sein, das für die Verwissenschaftlichung der Ernährungskunde grundlegende Bedeutung haben wird. Zentralblatt für die gesamte Kinderheilkunde. Bd. XVI, Heft 1

Neuerscheinung:

Zeitschrift für wissenschaftliche Biologie

Herausgegeben von

F. Baltzer-Bern, H. Braus-Würzburg, P. Buchner-Greifswald, W. von Buddenbrock-Kiel, A. Fischel-Wien, K. von Frisch-Breslau, R. Goldschmidt-Berlin, V. Haecker-Halle a. d. S., W. Harms-Königsberg, M. Hartmann-Berlin, C. Heider-Berlin, C. Herbst-Heidelberg, R. von Hertwig-München, R. Hesse-Bonn, R. Heymons-Berlin, H. Jordan-Utrecht, A. Kühn-Göttingen, H. Lohmann-Hamburg, W. von Möllendorff-Kiel, J. Meisenheimer-Leipzig, L. Rhumbler-Hann. Münden, P. Schulze-Rostock, H. Spemann-Freiburg, A. Steuer-Innsbruck, E. Weinland-Erlangen, H. Winterstein-Rostock, R. Woltereck-Leipzig.

Abteilung A: Zeitschrift für Morphologie u. Ökologie der Tiere

Redigiert von **P. Buchner**, Greifswald, und **P. Schulze**, Rostock

Inhalt des 1. Heftes: Reisinger, Erich, Die Gattung Rhynchoscolex. Mit 2 Textabbildungen. — Oertel, Richard, Studien über Rudimentation, ausgeführt an den Flügelrudimenten der Gattung Carabus. Mit 55 Textabbildungen. — Stammer, Hans Jürgen, Die Larven der Tabaniden. Mit 20 Textabbildungen.

Abteilung B: Zeitschrift für Zellen- und Gewebelehre

Redigiert von **R. Goldschmidt**, Berlin, und **W. von Möllendorff**, Kiel

Inhalt des 1. Heftes: Belar, Karl, Die Cytologie der Merospermie bei freilebenden Rhabditis-Arten. Mit 13 Textabbildungen. — Takakusu, S., Beobachtungen über die Spermiogenese in Vitro. Mit 14 Textabbildungen. — Frolowa, S., Die Ei- und Samenreifung bei Chermes strobilobius und Chermes pectinatae. Mit 26 Textabbildungen. — Tauson, A., Die Reifungsprozesse der parthenogenetischen Eier von Asplanchna intermedia Huds. — Ankel, Wulf Emmo, Der Spermatozoendimorphismus bei Bythinia tentaculata L. und Viviparus viviparus L. Mit 10 Textabbildungen.

Abteilung C: Zeitschrift für vergleichende Physiologie

Redigiert von **K. von Frisch**, Breslau, und **A. Kühn**, Göttingen

Inhalt des 1./2. Heftes: Beutler, Ruth, Experimentelle Untersuchungen über die Verdauung bei Hydra. Mit 3 Textabbildungen. — Matthes, Ernst, Das Geruchsvermögen von Triton beim Aufenthalt unter Wasser. Mit 3 Textabbildungen. — Koehler, O., Über das Farbensehen von Daphnia Magna Straus. Mit 3 Textabbildungen. — Schiemenz, Friedrich, Über den Farbensinn der Fische. Mit 2 Textabbildungen. — Herter, Konrad, Untersuchungen über den Temperatursinn einiger Insekten. Mit 25 Textabbildungen. — Wunder, W., Die Schwimmbewegung von Bucephalus Polymorphus von Baer. Mit 2 Textabbildungen.

★

Die biologischen Wissenschaften haben in den letzten Jahrzehnten einen ungeheuren Aufschwung genommen. Dabei sind die Grenzen zwischen den alten Grunddisziplinen Zoologie, Botanik, Anatomie und Physiologie immer mehr verwischt worden; ferner aber sind neue Forschungsgebiete entstanden, die bisher kein Publikationsorgan gefunden haben. In der vorliegenden Zeitschrift werden deshalb die verschiedenen Gebiete der Biologie zusammengefaßt, und zwar sind unter Wahrung der Einheitlichkeit des Gesamtgebietes Unterabteilungen entsprechend den Bedürfnissen der Spezialgebiete geschaffen worden. Die Zeitschrift umfaßt zunächst drei solcher Unterabteilungen. Die erste Abteilung umfaßt Morphologie und Ökologie der Tiere als Grundlagen der wissenschaftlichen Zoologie. Die zweite Abteilung umfaßt die Zellen- und Gewebelehre. Die dritte Abteilung umfaßt die vergleichende Physiologie. Die Zeitschrift kommt in allen drei Abteilungen für die hier jeweils behandelten Gebiete einem dringenden Bedürfnis nach Publikationsmöglichkeiten entgegen.

Jede Abteilung der Zeitschrift erscheint in zwanglosen, einzeln berechneten Heften.

Preis des vorliegenden Heftes 1 der Abteilung	A	28.80 Goldmark	/ 6.90 Dollar
„ „ „ „ 1 „ „	B	18.60 „	/ 4.45 „
„ „ „ „ 1/2 „ „	C	22.80 „	/ 5.45 „

Abnehmer aller 3 Abteilungen erhalten die Zeitschrift zu einem gegenüber dem jeweils festgesetzten Verkaufspreis um 10 Prozent ermäßigten Vorzugspreis.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig